



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

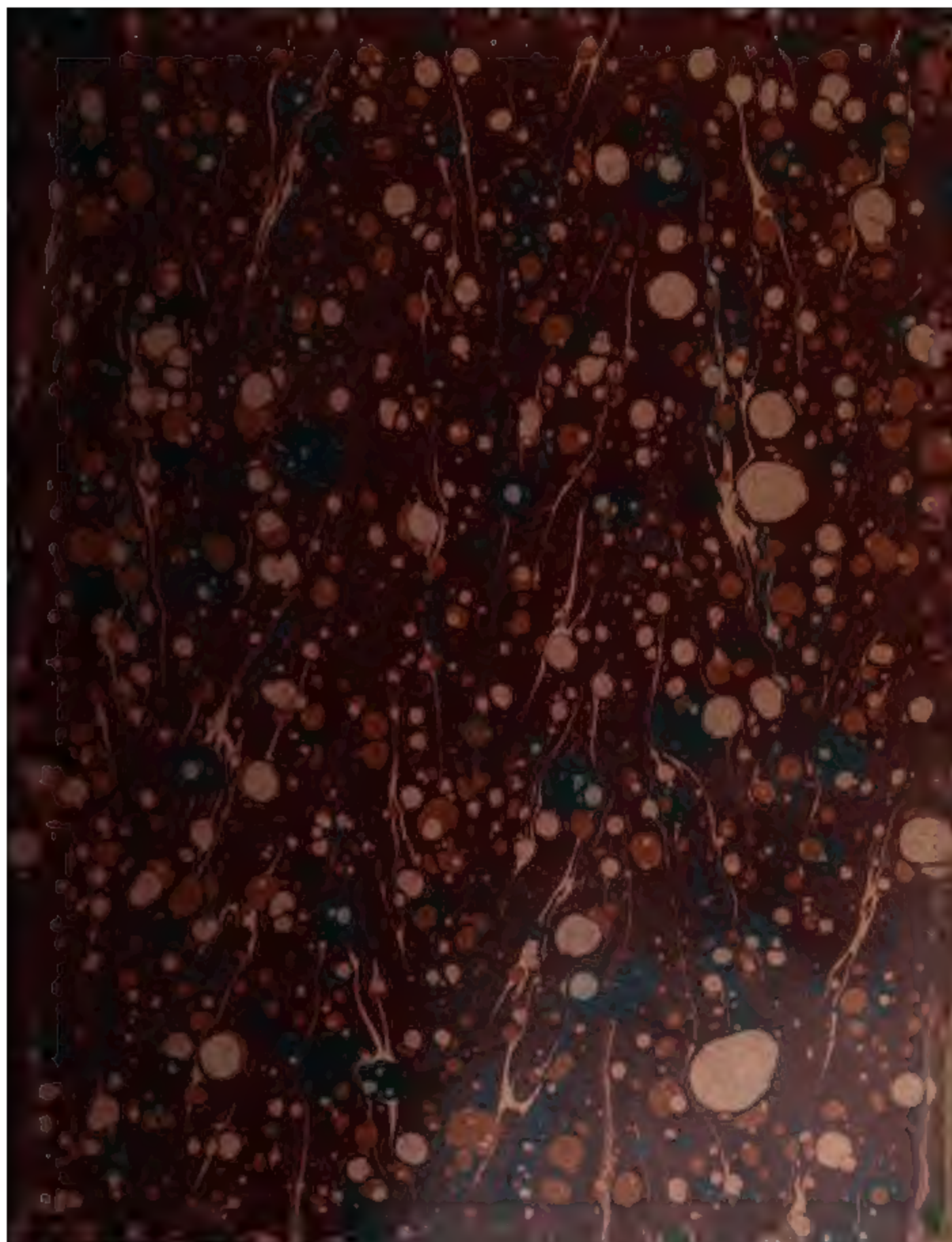
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.







100
24

ZEITSCHRIFT
FÜR
VERGLEICHENDE
SPRACHFORSCHUNG

AUF DEM GEBIETE DES
DEUTSCHEN, GRIECHISCHEN UND LATEINISCHEN

UNTER MITWIRKUNG
VON
Dr. ERNST W. A. KUHN

HERAUSGEGEBEN
VON
Dr. ADALBERT KUHN,
PROFESSOR UND DIRECTOR DES KÖLLNISCHEN GYMNASIUMS ZU BERLIN.

BAND XXII.
NEUE FOLGE BAND II.

BERLIN
FERD. DÜMMLER'S VERLAGSBUCHHANDLUNG
(HARRWITZ UND GOSSMANN)
1874.

99192

Inhalt.

	Seite
Die dvandva-zusammensetzung im griechischen und lateinischen. Von Gustav Meyer	1
<i>ἰσχυμαί</i> und <i>zubehör</i> . Von Leo Meyer	31
<i>ἰσχυροτα</i> . Von Leo Meyer	54
Ueber einige deutsche pronominalbildungen. Von Leo Meyer	65
Anzeige Grammatica della lingua Albanese di Giuseppe de Rada. Prima parte. Von H. Schuchardt	69
Litauisches <i>aug</i> = deutschem <i>ang</i> . Von H. Weber	88
Norwegische ortsnamen, die von spielen im alterthum zeugen. Von Martin Arnesen	89
Namen auf <i>-bern</i> im friesischen und nordgermanischen. Von Martin Arnesen	98
Etymologische beiträge. Von A. Fick	94
Etymologische beiträge. Von A. Fick	97
Die aspiraten und tenuis in schweizerischer mundart. Von L. Tobler	112
Bemerkungen zur lateinischen formenbildung. Von H. Merguet	141
Zur romanischen sprachwissenschaft. Von H. Schuchardt	153
Zur etymologie des wortes <i>thier</i> . Von W. Burda	190
<i>σοφ</i> . Von J. Schmidt	191
Zum makedonischen dialecte. Von A. Fick	193
Die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen. Von Rudolf von Raumer	235
Zur lateinischen und griechischen lautlehre und etymologie. Von F. Froehde	250
Bemerkung zu G. Meyers aufsatz über das dvandva Von B. Delbrück	270
Berichtigungen und nachträge. Von Ernst Windisch	273
<i>Aristr</i> und <i>*navistr</i> . Von Adalbert Bezzenberger	276
Anzeige Untersuchungen über die gotischen adverbien und partikeln von Adalb. Bezzenberger. Von Leo Meyer	279
Verzeichnis eingegangener schriften	282
Oskische inschriften Von W. Corssen	289
Etymologien Von Johannes Schmidt	314
Anzeigen. Specimen grammaticum. Commentatio philologica, quam in publico defendet Guilhelmus Weissbrodt. — Index lectio- num in Lyceo Regio Homano Brunsbergensi per aetatem a. 1872 instituendarum Praecedat Wilhelm Weissbrodt quaestionum grammaticarum part. II. — Ueber sprache als ausdrack nationaler denkweise und. Ueber den begriff der liebe in einigen alten und neuen sprachen. Von C. Abel. — Etymologische untersuchungen über <i>-sul</i> , <i>sued</i> und verwandte wurzeln. Von J. Meister. — De nominibus in suffixi ope formatis. Dissertatio inauguralis, quam scripsit Godofredus Fridericus Aly. — Von Schweizer-Sidler	329

	Seite
Anzeige. De infinitivi linguarum sanscritae bactricae persicae graecae oscae umbricae latinae goticae forma et usu. Scripsit Eugenius Wilhelmus. Von Gustav Meyer	384
Anzeige. Andresen, K. G., die altdutschen personennamen in ihrer entwicklung und erscheinung als heutige geschlechtsnamen. Von E. Förstemann	340
Anzeige. Elementargrammatik der lateinischen sprache von Alois Vaníček. Von Julius Jolly	343
Anzeige. Pauli: die benennung des löwen bei den Indogermanen. Von Julius Jolly	353
Anzeige. Das l der indogermanischen sprachen gehört der indogermanischen grundsprache an. Eine sprachgeschichtliche untersuchung von Wilhelm Heymann. Von Ad. Bezzenberger	356
Erwiderung. Von A. Amelung	361
Etymologische beiträge. Von A. Fick	371
Altitalische studien. Von Sophus Bugge	385
Ἀμεναι, ἄτος, ἄδην, ἰῶμεν (ἄδος, ἀδήσειν, ἀδηκότες). Von Leo Meyer	467
Zur dvandva-zusammensetzung. Von Gustav Meyer	477
Miscellen. Von Adalbert Bezzenberger	478
Das nominalsuffix <i>io</i> im griechischen. Von Gustav Meyer	481
Eine neue eintheilung der homerischen nominalen zusammensetzungen. Von F. Schaper	501
Ἄεσα — ἄεσα und verwandtes. Von Leo Meyer.	530
Διυρή, δέρη. Von Leo Meyer.	537
Ἐλεγος. Von F. Froehde	545
Miscellen: Lat. lacus u. altir. loch see; germ. lagu nass u. ksl. lokva regen. Von A. Fick. — crépidant. Von H. Kern.	553
Verzeichnis eingegangener schriften	554
Sach- und wortregister von Alois Vaníček	560

Die dvandva-zusammensetzung im griechischen und lateinischen.

Die eintheilung, welche die indischen grammatiker ihrer behandlung der nominalzusammensetzung zu grunde gelegt haben, so sehr sie auch ihrerseits den scharfsinn und die eindringendsten beobachtungen ihrer erfinder documentiert und alles weit hinter sich läßt, was ihre griechischen collegen auf diesem von ihnen so ungebührlich vernachlässigten gebiete je zu tage gefördert haben, leidet doch an einigen nicht unerheblichen misständen. So ist z. b. der tief greifende principielle unterschied, der zwischen den bahuvrīhi (possessiven compositen) und den übrigen classen besteht und den in geistvoller weise zum verständnis gebracht zu haben das verdienst Justi ist, von ihnen entweder nicht erkannt oder nicht genügend hervorgehoben worden. Darum hat sich auch die specielle Sanskritgrammatik genöthigt gesehen, jene eintheilung einigermaßen zu modificieren, und das vortreffliche kleine elementarbuch der Sanskritsprache von A. F. Stenzler (Breslau 1868) z. b. führt statt der sechs von Vopadeva coordinierten classen nur vier auf § 233 ff., dvandva tatpuruṣa bahuvrīhi avajātibhāva, während karmadhāraja und dvigu als unterarten des tatpuruṣa (im weiteren sinne) figurieren, eine eintheilung, welche wesentlich auf Justi fußt. Noch fühlbarer machen sich einzelne mängel, wenn man den versuch macht jenes schema unverändert auf die verwandten sprachen anzuwenden. Bopp freilich hat es seiner darstellung der indogermanischen nominalzusammensetzung in der vergl. gramm. III², 450 ff. zu grunde gelegt, der-

selbe macht indeß auch keinen anspruch darauf eine erschöpfende behandlung der betreffenden bildungen aller einzelsprachen zu geben und konnte für eine allgemeine gruppierung der wichtigsten thatsachen sehr wohl jene classification benutzen. Eine eingehendere betrachtung des gegenstandes nöthigte Justi in seiner für dies gebiet bahnbrechenden monographie über die zusammensetzung der nomina in den indogermanischen sprachen jene eintheilung der indischen grammatiker mehrfach zu verschärfen. Er stellte zuerst die bahuvrīhi als eine, wie er sie nannte, höhere art der zusammensetzung den dvandva und tatpuruṣa im weiteren sinne gegenüber, fixierte den unterschied von dvandva und tatpuruṣa als den der beiordnung und unterordnung und versuchte innerhalb der einzelnen classen eine genauere scheidung des einzelnen durch zahlreiche unterabtheilungen, wobei nur zu bedauern ist, daß er sich im ganzen mehr durch äußere, oft sehr minutiös verfolgte unterschiede leiten ließ als durch solche, welche in der bedeutung der zusammensetzungen begründet sind. Wie sehr es nothwendig ist hierauf das hauptgewicht zu legen, das tritt recht schlagend bei der betrachtung des griechischen hervor, das ja bekanntlich die zusammensetzung besonders in der dichtersprache der tragiker vielfach in so feiner und geistvoller weise verwendet hat; bildungen, die in ihrer bedeutung die verschiedenartigsten nuancen aufweisen, werden hier z. b. unter der kategorie der bahuvrīhi (possessiven (Bopp) oder attributiven (Curtius) composita) zusammengefaßt, ein übelstand, auf den auch Curtius *erl.*² 151 hingewiesen hat. Das nämliche resultat ergibt ein blick auf das deutsche: wie verschieden ist das verhältnis der beiden glieder in den drei wörtern wasser-mühle papier-mühle schneide-mühle, trotzdem daß sich alle drei unter die classe der tatpuruṣa subsumieren lassen.

Indessen soll es hier nicht unsre aufgabe sein in diese fragen einzugehn und derartige unterschiede zu beleuchten. Wir haben vielmehr die absicht eine controverse frage auf diesem gebiet zu behandeln, die ihre entstehung ebenfalls lediglich dem umstande zu verdanken hat, daß

man die indische eintheilung der composita ohne weiteres ins griechische übertrug, nämlich die frage nach dem verhältnis der indischen dvandva zu den griechischen und lateinischen bildungen, die man gewöhnlich mit jenen zusammenzustellen pflegt. Nach der von Justi zus. s. 80 f. gegebenen anregung ist die frage meines wissens eingehender bloß von Uhdolph in seiner recht verdienstlichen dissertation de linguae latinae vocabulis compositis und zwar mit vorwiegender rücksichtnahme aufs lateinische behandelt worden, der aber zu einem resultate gelangt ist, mit dem ich in keiner weise mich einverstanden erklären kann.

Um eine genügende grundlage für die behandlung dieser frage zu gewinnen, wird es nöthig sein vorher in kürze auf das wesen der sanskritischen dvandva einzugehen und eine gedrängte darstellung der theorie derselben zu geben, hauptsächlich im anschluss an das von Benfey vollst. gramm. der Sanskritspr. s. 251 ff. und von Justi zus. d. nom. s. 6 ff. ausgeführte. dvandva (der name ist eine verdoppelung einer neutralen form *dvam von dva zwei Benfey a. a. o. s. 281 §. 683 VI, 3) heißt die verbindung zweier nomina durch composition, welche bei ihrer erklärenden auflösung durch die conjunction „und“ coordiniert werden müssen. Es springt schon darin ein principieller unterschied in die augen, der eine trennung dieser von den übrigen compositionsclassen begründet. In diesen wurzelt das verhältnis, in dem die beiden glieder zu einander stehen, in dem grammatischen begriffe der unterordnung, indem der eine theil den andern entweder attributiv als nomen (karmadharaja) oder zahlwort (dvigu) oder casuell (tatpuruša) bestimmt; der eine theil gibt, indem er in die zusammensetzung eintritt, seine selbständige bedeutung auf und wird dem hauptbegriff des compositums gegenüber zu einer secundären rolle herabgedrückt, im dvandva dagegen führen beide theile eine vollkommen gleichberechtigte existenz. Diese beiden theile miteinander zu verbinden, hat nun der luter zwei möglichkeiten. Entweder erhält das letzte der beiden themen die dualendung

(resp., wenn mehr als zwei glieder vorhanden sind, die pluralendung), oder die endung eines neutrum im singular. Das erstere ist das regelmässige bei verbindung von lebenden wesen, z. b. *judhiṣṭhiraṅgūnāu* *Judhiṣṭhira* und *Arguna agni-vājū* *Agni* und *Vāju*, *kukkuṭa-majūrjāu* hahn und pfauenweibchen, das letztere ist besonders bei gegensätzen und gliedern des körpers, überhaupt mehr bei leblosen gegenständen und abstracten begriffen als bei lebenden wesen gebräuchlich (vgl. Bopp ausf. lehrgeb. s. 313), ohne daß sich jedoch diese gebrauchswesen vollständig ausschliessen. Beispiele der letzteren art sind: *pāṇi-pādam* oder *hasta-pādam* hand und fuß, *karā-karam* das bewegliche und unbewegliche, *anna-pānam* speisen und getränke, *kitta-saṅkalpa-bhāvam* geistentschließung und gemüth, *jūka-makṣika-matkunam* läuse fliegen und wanzen.

Die sprache hat in der zweiten art der dvandva-verbindung offenbar einen fortschritt über jene erste stufe hinaus gemacht. Ein jedes wort, auch jedes zusammengesetzte, hat die aufgabe einen begriff auszudrücken und muß sich mit diesem einen begriff vollständig decken; dies ist denn auch bei allen übrigen arten der zusammensetzung der fall. Im dvandva aber ist einem worte die sonderbare aufgabe zugefallen, zwei (oder mehr) begriffe dem hörenden oder lesenden zu vermitteln, und in der ersten jener dvandva-verbindungen ist diese zweierheit (oder mehrheit) auch äußerlich durch die dual- (oder plural-) endung des zweiten gliedes kenntlich gemacht. Es kann gleich hier bemerkt werden, daß ich diese art des dvandva überhaupt für keine eigentliche zusammensetzung anzusehen vermag; es ist eine auf relativ später stufe eingetretene zusammenrückung, die freilich durch das wahrscheinlich durch analogie veranlaßte erscheinen des themas im ersten gliede sich der form der wirklichen zusammensetzung angenähert hat. Immer aber bleibt die dualendung etwas, was eine große kluft zwischen diesen und den übrigen compositionen erkennen läßt. Diese kluft hat die sprache zu überbrücken gesucht, indem sie in der zweiten oben bespro-

chenen art des dvandva die beiden verbundenen begriffe dadurch in eine einheit hinaufzubeheben versucht hat, daß sie das ganze in den singular setzte und ihm eine neutralendung gab. Man sieht leicht, daß es ihr nur zum theil gelungen ist. Denn die dadurch angestrebte einheit liegt nicht mit innerer nothwendigkeit in dem begriffe des compositums selbst, sondern ist eine von außen in dasselbe hineingetragene, die der hörer oder leser allenfalls, da er durch die form des wortes darauf hingewiesen wird, durch combination gewinnen kann, die ihm aber nicht mit nothwendigkeit sofort in die augen springt. So lassen sich ja allerdings hasta-pādam hand und fuß unter den allgemeinen begriff extremitäten, anna-pānam speisen und getränke unter den des genießbaren, kitta-saṅkalpa-bhāva geist entschließung und gemüth unter den von seele, jūka-makṣika-matkuṇam läuse fliegen und wanzen unter den von ungeziefer subsumieren; bei andern ist diese subsumption schon schwieriger und erfordert eine anstrengendere logische operation, die sehr häufig nur mit rücksicht auf den zusammenhang der stelle, an der das wort gebraucht ist, vorgenommen werden kann. Dieser umstand kann uns, glaube ich, als anhalt dienen, um den grund aufzufinden, der diesen so sonderbaren widerspruch zwischen form und inhalt veranlaßt hat, deren congruenz sonst für jede spracherscheinung unabweisbare bedingung ist.

Das indische dvandva ist nämlich seinem ursprunge und wesen nach entschieden eine syntaktische fügung, die auf demselben principe beruht wie unser zusammengezogener satz. Statt zu sagen der ochs gehört ins thierreich, der esel gehört ins thierreich, das pferd gehört ins thierreich sagen wir der ochs, der esel, das pferd oder ochs, esel (und) pferd gehören ins thierreich. Ganz in der nämlichen weise verfährt der Inder bei seinem dvandva, nur daß er die drei begriffe ochs esel pferd äußerlich zu einem ganzen (ochs-esel-pferd) vereinigt. Diese auffassung wird durch die entwicklung des dvandva, wie sie uns besonders im sprach-

gebrauch des Veda vorliegt, bestätigt. Die beiden eigenamen Indra und Br̥haspati sind, beide im nominativ, aneinander gerückt Rv. I, 90, 9 in Indro-Br̥haspatī; die weglassung der copula ka und kann nicht auffallend erscheinen, sie ist eine eigenthümlichkeit, die alle sprachen theilen; so ist im lateinischen bei verbindung von mehr als zwei nomina die weglassung des et auch vor dem letzten regel, und auch bei zusammenstellung von nur zwei, besonders von entgegengesetzten begriffen tritt sie häufig genug ein, wie in patres conscripti, publica privata, summa ima, ruta caesa. Die beiden in dieser weise zusammengestellten wörter sind indeß nicht ohne jede innere beziehung aneinander, es sind begriffe, die wegen einer gewissen verwandtschaft oder wegen ihres gegensatzes paarweis miteinander verbunden werden. Diese paarweise zusammengehörigkeit auch äußerlich zu bezeichnen, gibt es auf arischem boden, im Sanskrit und altbaktrischen, ein mittel, dessen anwendung, da keine spur davon in einer der andern indogermanischen sprachen nachweisbar ist, entschieden erst nach der ersten großen sprachentrennung während des zusammenlebens der beiden arischen völker entstanden ist. Es werden nämlich zu diesem zwecke beide wörter in den dual gesetzt. So heißt Indra und Br̥haspati nun Indrā-br̥haspatī Rv. IV, 49, 1, Indrā-varuṇāu Rv. I, 17, 1 Indra und Varuna, Indrā-somā Rv. VI, 72, 1 Indra und Soma, djāvā-kšāmā Rv. I, 102, 2 djāvā-pr̥thivī Rv. I, 112, 1 djāvā-bhūmī Pāṇ. VI, 3, 29 himmel und erde, naktośāsā = naktā-uśāsā Rv. I, 13, 7 nacht und morgen. Die beispiele aus dem altbaktrischen hat Justi zus. d. nom. s. 83 ff. gesammelt, vgl. hdb. d. zdspr. s. 378: Ahura-Mithra Ahura und Mithra (mit gekürzter dualendung), Mazdā-aśā Mazda und Aśa, pājū-thwōrestāra schützer und erhalter, ameretātā haurvātā unsterblichkeit und fülle, paçu-vīra vieh und mensch, āpa-urvarē wasser und bäume, tevišī-utajūiti energie und kraft, khšūidhi-āzūiti milch und fett u. s. w. Daß alles dies keine compositionen, sondern bloße zusammenrückungen sind, geht

daraus hervor, daß jedes der beiden wörter seinen eigenen accent behält und daß häufig andre wörter zwischen dieselben treten; heispiele s. bei Justi zus. s. 7.

Es ist keine frage, daß die verwendung des duals, wie sie in diesen verbindungen hervortritt, eine recht eigenthümliche ist. Wilhelm von Humboldt hat in seiner geistvollen abhandlung über den dualis (in den abb. d. berl. acad. 1827 s. 161—187) s. 174 drei ausgangspunkte nachgewiesen, von denen die verschiedenen sprachen ihre anschauung der zweiheit und damit ihren dual hernahmen. Einige nämlich giengen aus von der redenden und angesprochenen person, dem ich und du; in diesen sprachen haftet der dual ausschließlich am pronomen und den von ihm beeinflussten redetheilen. Andre schöpfen den dual aus der erscheinung der paarweis in der natur vorkommenden gegenstände. Der begriff der zweiheit durchdringt das gebiet des sichtbaren; es darf blos auf die theilung der beiden geschlechter, auf die beiden hälften des körpers mit paarweis vorhandenen organen, auf einige der größten erscheinungen in der natur wie die beiden großen gestirne, tag und nacht, himmel und erde, festland und wasser hingewiesen zu werden. In einer dritten classe von sprachen endlich durchdringt er den ganzen sprachbau, geht aber von dem allgemeinen begriffe der zweiheit aus. Das Sanskrit und die übrigen indogermanischen sprachen werden von Humboldt mit recht zu dieser dritten classe gerechnet. Indessen ist es Humboldt selbst nicht entgangen, daß eine sprache spuren von mehr als einer dieser auffassungsweisen an sich tragen könne; und so findet die uns hier vorliegende erscheinung der beiden arischen sprachen einzig und allein ihre erklärung in der zurückführung auf die zweite jener kategorien. Alle die in jenen verbindungen coordinierten wörter sind derartige sich ergänzende und darum paarweis zusammen genannte begriffe; so die oben genannten verbundenen götternamen, die ja in ihrem letzten grunde auch auf physische verbindungen und gegensätze zurückzuführen sind. Ferner *djāvā-bhūmī naktōśāsā* u. s. w. Der dual kann hier nur aus der

wechselseitigen ergänzung der beiden zusammengehörigen begriffe verstanden werden; ohne rücksicht darauf würde man, dem gewöhnlichen gebrauch des dual gemäß, übersetzen müssen „die beiden himmel, die beiden erden“ oder „die beiden nächte, die beiden tage“, was, wie auch Justi bemerkt, keinen sinn gibt. So aber weist jeder der beiden begriffe durch seine dualendung auf den andern mit nothwendigkeit zu ihm gehörenden hin und drückt schon durch seine eigene formung die unvollständigkeit, die ihm, wenigstens nach der absicht des redenden, inne wohnt, aus; es ist, als ob man sagte: der himmel und das andere (alterum, das nothwendig dazu gehört), die erde und das andere. Hier ist auch der ursprung jener eigenthümlichen erscheinung zu suchen, welche die indischen grammatiker *dvandva* *ēkaçēśa* nennen. Der name bezeichnet ein *dvandva*, von welchem blos ein theil übrig geblieben ist (*çēśa* überrest), und ist sonderbar genug, da er eine zusammensetzung statuiert, wo gar keine vorhanden ist. Der eine nämlich von jenen beiden paarweis zu einander gehörenden begriffen, die in doppelter dualform miteinander verbunden zu werden pflegen, kann weggelassen werden und man wird durch die dualform veranlaßt den andern dazu zu ergänzen (Benfey vollst. gramm. §. 637. Justi zus. s. 86. Bopp vergl. gramm. III², 453). So wird von den beiden zusammengehörigen gottheiten Mitra und Varuṇa nur die eine von beiden im dual genannt, um die andere mit darunter verstehen zu lassen: *Mitrā* oder *Varuṇā* bezeichnet den Mitra und Varuṇa, z. b. Rv. I, 14, 3. So heißt *djāvā* (z. b. Sāmav. II, 6, 2, 17, 2) oder *rodasi* (sehr oft) nicht „die beiden himmel“, sondern „himmel und erde“, *ahanī* nicht „die beiden tage“, sondern „tag und nacht“, *uśāsā* nicht „die beiden morgen“, sondern „nacht und morgen“. Und auf demselben principe beruht es, wenn bei wörtern, die dem geschlechte nach zu einander gehören und sich ergänzen, der dual des masculinum genügt, um beide zu bezeichnen. So ist *brāhmaṇāu* ein Brahmane und eine Brahmanin, und besonders bei den verwandtschaftsbenennungen bezeichnet der dual von *pitṛ*

vater und mutter, von bhrātr bruder und schwester, von putra sohn und tochter, von ṣvaṣura schwiegervater und schwiegermutter. Justi s. 87 hat zu dieser gebrauchswiese mehrere vermeintliche analogien besonders aus den germanischen sprachen zusammengestellt, die aber nur sehr entfernte ähnlichkeit mit dieser indischen bildung haben; ob z. b. got. fadrein und altn. feðgar in der von Justi angenommenen wiese zu erklären sind, ist doch mehr als zweifelhaft. Jedenfalls ist in keiner der andern indogermanischen sprachen eine ähnliche feine anwendung des duals nachzuweisen. Interessanter ist die analogie, die Bopp vergl. gramm. III², 454 aus den malaiisch-polynesischen sprachen beibringt, wo z. b. tá-ua = du zwei für du und ich gebraucht wird.

Die betrachtung dieser interessanten spracherscheinung hat uns von unserer eigentlichen aufgabe etwas abgeführt. Die beiden duale, welche unverbunden mit selbständigem accent nebeneinander gestellt wurden, konnten zunächst dadurch zu einer größern einheit verbunden werden, daß man ihnen einen accent gab; es ist, wie wenn man statt res publica respublica schreibt und spricht. Das liegt vor z. b. in sūrjā-kāndramāsā sonne und mond Rv. I, 102, 2. War das geschehen, so konnte es leicht der fall sein, daß man aufhörte die dualendung in der mitte des zusammengerückten wortes zu fühlen und dasselbe bloß am ende flectierte; solche erstarrte dualendungen, die dem worte allerdings einen mehr compositionsähnlichen charakter geben, begegnen z. b. in Indrā-Varanajōs Rv. I, 17, 1, indrā-pūṣṇōs Jgṽ. 25, 25, djāva-prthivibhjam Jgṽ. 22, 28 (vgl. auch Bopp vergl. gramm. III², 452).

Neben dieser ausdrucksweise, wonach die paarweise zusammengehörigkeit an beiden wörtern durch den dual bezeichnet wurde, bestand eine andre, der es genügte am zweiten worte diesen process zu vollziehen und das erste in dem ihm zukommenden singular flectierte. Auch das ist keine zusammensetzung, sondern bloß asyndetische aneinanderrückung, wie zum überfluß die tmesis z. b. in

prija: sūrjō prijō agnā bhavāti (Benfey gr. §. 635) oder in divam pari bhūmā über himmel und erde Rv. I, 62, 8 beweist. So steht das erste glied im nominativ in hōtā-pōtārau herold und reinigungspriester, neštōdgātārau opferbesprenger und sāmansānger, mātā-pitarau mutter und vater, jātā-nānandarau frau des bruders des mannes und schwester des mannes; im genitiv in divas-pr̥thivjōs des himmels und der erde (so Justi zus. s. 7; freilich erklären andre divas hier für einen neutralen nominalstamm, so Graßmann d. zeitschr. XI, 7. Corssen ausspr. I², 233 anm. Fick vergl. wb.² 94). Aus solchen verbindungen nun scheint die im späteren Sanskrit vorherrschende gebrauchsweise hervorgegangen zu sein, bei der im ersten gliede ein nominalstamm angewendet und die zusammengehörigkeit des ganzen durch die dualendung des zweiten theiles bezeichnet wurde. Auf diese weise war die zusammenrückung der form wirklicher zusammensetzung assimiliert und davon haben dann die indischen grammatiker ihren begriff des dvandva zunächst abstrahiert. Der grund von dem erscheinen des themas scheint in der analogie der übrigen compositionen zu suchen, in denen die verwendung desselben von jeher üblich und aus dem ursprunge der zusammensetzung überhaupt hergeleitet war.

Diese auffassung stimmt in wesentlichen punkten überein mit den von Justi im anfange seiner schrift über die zusammensetzung der nomina gegebenen ausführungen. Ein fundamentaler unterschied besteht allerdings zwischen der auffassung von Justi und der meinigen. Justi nimmt an, daß alle composition überhaupt ihren ausgang genommen habe von der aneinanderrückung schon flectierter nominalstämme, aus denen dann durch abschleifung der flexionsendungen die gestalt des reinen stammes hervorgegangen sei, eine auffassung, die den übrigen uns in den indogermanischen sprachen vorliegenden thatsachen zu sehr widerspricht, als daß man sich damit in übereinstimmung erklären könnte. Ich habe in meinen beiträgen zur stammbildungslehre des griechischen und lateinischen (in

Curtius studien zur griech. und lat. gr. V, 19 ff.) im an-
 schluss an Curtius zur chronologie der indogermanischen
 sprachforschung (abh. der kgl. sächs. ges. d. wiss. phil. hist.
 cl. 5. bd. s. 187—261) s. 248 f. die ansicht vertreten, daß
 die entstehung der composition in die zeit vor der ausbil-
 dung der flexion zu setzen sei, und daselbst meine gründe
 ausführlicher erörtert. Es wäre auch in der that unbe-
 greiflich, wie es der sprache möglich gewesen wäre auf
 diesem sonderbaren, gewissermaßen retrograden wege aus
 den fertigen flexionsformen wiederum die abstraction des
 themas zu gewinnen. Ich habe a. a. o. allerdings für eine
 art der composita diesen weg der entstehung annehmen
 zu müssen geglaubt, nämlich für die tatpuruṣa mit accu-
 sativisch regiertem ersten gliede, und hier das erscheinen
 des themas aus relativ späterer einwirkung der in den
 übrigen zusammensetzungen durchweg erscheinenden stamm-
 form erklärt, während eine periode der zusammenrückung
 mit einem schon flectierten accusativ voranging. Und der-
 selbe gang der entwicklung liegt augenscheinlich bei den
 in frage stehenden dvandva vor, denn nur so lassen sich
 alle die verschiedenen verbindungsarten, die wir als vor-
 stufen angesetzt haben, genügend erklären.

Es ist schon oben bemerkt worden, daß die sprache
 über die zuletzt berührte stufe des dvandva noch hinaus
 einen schritt zur vereinheitlichung des ganzen machte, in-
 dem sie dem ganzen die endung eines neutrum im singular
 verlieh, wodurch der dualismus des compositums wenig-
 stens äußerlich etwas verhüllt wurde. Es wäre interes-
 sant zu untersuchen, ob und wie weit sich diese art des
 dvandva bereits im Veda findet; mir ist augenblicklich
 kein einziges beispiel daraus zur hand. Es wäre das ein
 sehr wichtiges chronologisches moment für die von uns
 entwickelte reihe.

Es fragt sich nun, ob und in welcher ausdehnung die
 dvandva-zusammensetzung sich auch in andern sprachen
 unseres stammes als in den beiden arischen nachweisen
 läßt, um daraus eine folgerung auf die zeit vor der spra-
 chentrennung machen zu können. Benfey in seiner ab-

handlung über einige pluralbildungen des indogermanischen verbum, Göttingen 1867 s. 10 hat das bestehen des dvandva für die indogermanische urzeit mit voller entschiedenheit geleugnet; er nimmt auch für das sanskritische dvandva einen relativ späten ursprung an und benutzt diesen umstand als argument gegen die bekannte ansicht (von Bopp, Kuhn, Pott, Schleicher), nach der die pluralendungen des indogermanischen verbums *masi tv asi anti* u. s. w. aus zusammensetzungen von pronominalwurzeln mit der bedeutung *ich und du, du und du, jener und der hervorgegangen* seien. Es ist hier nicht der ort diese frage einer erörterung zu unterziehen; nur das darf bemerkt werden, daß das aus dem späten vorkommen des dvandva hergeleitete beweismittel gegen diese entstehungsart sehr unhaltbar ist. Denn, von vornherein zugestanden, daß vor der sprachtrennung keine dvandva-zusammensetzung existiert habe, so haben jene zusammenfügungen von zwei pronominalwurzeln mit derselben auch gar nichts gemeinsam. Sie lassen sich nur mit den zusammenrückungen der zahlen von elf an vergleichen, wie skr. *ēkā-daṣan dvā-daṣan trajō-daṣan*, altb. *kathru-daṣan pañka-daṣan*, griech. *έν-δεκα δώ-δεκα*, lat. *un-decim duo-decim tre-decim quattuor-decim* u. s. w. Es sind diese zahlwörter ursprünglich gewiß zwei asyndetisch nebeneinander genannte worte gewesen, die in folge der bei ihnen gerade sehr erklärlichen gewohnheit, sie häufig zusammen zu hören, schließlic in einen wortkörper verschmolzen. Von dieser entstehungsart legen die griechischen zahlen *τρισ-και-δεκα τεσσαρα-και-δεκα* u. s. w. noch deutliches zeugnis ab. Nichts äußerliches bezeichnet an ihnen die einheit und auch der sinn ist der einer einfachen addition, so daß sie sich also augenscheinlich von der nominalzusammensetzung, welche die Inder dvandva nennen, unterscheiden. Auf sie durfte also H. Düntzer, lehre von der lateinischen wortbildung und composition s. 185, seine behauptung über das bestehen der dvandva vor der sprachtrennung nicht gründen, was mit recht schon Uhdolph a. a. o. s. 48 zurückgewiesen hat. Nur mit ihnen

hätten jene verbalsuffixe analogie: bhara-ma-si: träger
ich + du = wir u. s. w.

Allerdings aber bin auch ich der ansicht, daß die
annahme von dvandva-nominalzusammensetzungen für die
indogermanische ursprache unstatthaft ist. Es lassen sich
in den verwandten sprachen nur vereinzelte und zwar zum
theil sehr entfernte analogien nachweisen, welche keines-
wegs zu der annahme zwingen, daß sie als erbgut aus jener
urzeit mit hinübergenommen wurden, sondern selbständig
auf dem boden jener einzelsprachen entstanden sein kön-
nen. Andre beispiele, die gewöhnlich hieher gezogen wer-
den, sind gar nicht mit den dvandva zusammenzustellen,
sondern weitaus anders zu erklären. In diesem sinne ha-
ben wir oben die darstellung der indischen dvandva gege-
ben. Die sanskritisch-baktrischen composita mit doppel-
tem dual sind eine einzig und allein auf arischem boden
nachweisbare erscheinung und meines wissens hat auch noch
niemand den versuch gemacht, sie einer der andern spra-
chen zu vindicieren. Ist nun die im anschluß daran ver-
suchte entwicklung der übrigen formen des indischen
dvandva nicht ganz verfehlt, so fällt von vorn herein diese
ganze compositionsclasse in das gebiet der arischen sprach-
entwicklung und aus der vergleihung mit den andern in-
dogermanischen sprachen heraus. Ein blick auf diese wird
dies resultat bestätigen.

Sehr instructiv in dieser beziehung ist besonders das
griechische und in ihm hat man auch von jeher die meisten
dvandva-bildungen zu entdecken geglaubt. Das gewöhnlich
hiefür angeführte beispiel ist *νυκτὶ-ἡμερῶν*, ein spätes wort
der *κοινή*, das sich zuerst im zweiten Korintherbriefe XI, 25
nachweisen läßt (*νυκτὶ ἡμερῶν ἐν τῷ θανάτῳ πεποιηται*, diem
noctemque in alto mari transegi.) Ich kann nicht umhin
dasselbe für ein wirkliches dvandva zu halten, das sich in
seiner formation an die zweite indische classe anschließt
und dem wirklich vorkommenden (z. b. *Manu* I, 61) *ahō-
ratram* tag und nacht bis auf die umgekehrte stellung
der glieder genau entspricht. Dem gegenüber ist die von
Sonneg s. 7, der das dvandva für das griechische vollstän-

dig leugnet, versuchte erklärang viel zu künstlich, wonach das wort das neutrum eines possessivcompositums sei, dessen glieder im dvandvaverhältnis stehen, obwohl derartige bildungen vorhanden sind. Denselben sinn bei umgekehrter stellung der beiden theile hat der acc. *ἡμερόνυχτα* in den scholien des Tzetzes zu Hes. Op. 613, wo allerdings die einheit nicht durch die endung bezeichnet ist und augenscheinlich bloße zusammenrückung vorliegt, ebenso wie in dem nicht minder späten *ἥπατο-πνεύμων* leber und lunge in dem Oneirokritikon des Achmes, eines arabischen arztes, c. 83 (*κᾶν τις ἴδῃ ὅτι εὔρεν ἥπατοπνεύμονα κριοῦ ἢ τράγου κτλ.*), was indessen nach dem stern in der mir einzig bekannt gewordenen alten ausgabe zu schliessen kritisch nicht sehr sicher ist. Wie dem indess auch sei, jedenfalls entstammen diese verbindungen der volkssprache, in der sie sich, so weit wir das übersehen können, auch erst sehr spät im verfälle der gesammten sprachentwicklung herausgebildet haben. Sie stehen in directem zusammenhange mit den dvandvas, wie sie unleugbar in einzelnen zusammensetzungen des neugriechischen vorliegen. So heisst dort *τὸ ἀνδρό-γυνον* das ehepaar, mann und frau, im Erotokritos p. 6 (einem gedichte des 17. jahrh.), in ganz anderem sinne, als dies wort in der classischen graecität gebraucht wird; ferner im plural des neutrums *τὰ γυναικό-παιδα* frauen und kinder, *τὰ γιδό-πρόβατα* ziegen und schafe, *τὰ μαχαιρο-πέρονα* messer und gabeln, *τὰ μπελο-χώραφα* weinberge und äcker, vergl. Mullach gramm. d. griech. vulgärspr. s. 148. Ross, reisen auf den inseln des ägäischen meeres II, 109. Steinthal in der rec. von Tobler über die wortzusammensetzung in zeitschr. f. völkerpsych. 1869 s. 264 ff. Auf keinen fall darf man, wie Steinthal a. a. o. geneigt scheint, diese so späten erscheinungen dazu benutzen, um einen schluss auf die indogermanische ursprache zu machen. Solche zusammenfügungen, die natürlich bei vorgeschrittenem sprachbewusstsein sehr natürlicherweise der norm, die man in den andern zusammensetzungen zu befolgen gewohnt war, sich anschlossen, bilden sich im mündlichen verkehre einer

volkssprache sehr leicht, um einen kurzen, praegnanten ausdruck zu gewinnen, und werden vereinzelt wohl auch hie und da mit in die schriftsprache herüber genommen.

Ebenso wenig darf man sich zur unterstützung einer solchen ansicht auf ein andres wort berufen, das allerdings bedeutend älteren datums ist, aber nichts desto weniger auch von einem andern standpunkte aus erklärt werden muß. Es ist kein andres als die bekannte aristophanische zusammensetzung von 73 silben, aus 24 theilen bestehend, Ar. Ekk. 1168 ff. Mein., die ich ebenfalls nicht umhin kann für ein wirkliches dvandva zu halten. Es wird dort aufgetragen ein *λειπαδο-τευναχος* (karmadbārāja, etwa gericht von austern und seefischen, dann folgt ein gen. materiae, bestehend aus) *σελαχου-γαλειο-κρανιο-λειψαρο-δοιου-υποτριμματου-σιλφιου-παρσιν-μειλιτο-κατακρηνηντιο-κιχλεπι-κοσσυφο-φαιττο-περιστερ-αλεκτρονον-οπι-εκιφαλλιο-κιγκλο-πυλαιο-λαγω-σιραιο-βαφητρα-αν-πτερυγων*. Es ist dieses abenteuerliche wort, das getrost den wettkampf mit den monströsen bildungen der lader aufnehmen kann, vom dichter erfunden, um die verschiedenen gegenstände, aus denen das fricassée bereitet ist, unter einen hut zu bringen; wir werden aber unten noch darauf zurückkommen müssen, wie wenig ähnliche bildungen der komiker und besonders des Aristophanes, bei dem uns die meisten vorliegen, sich streng an die sonst für die composition und das verhältnis der glieder in denselben geltenden regeln halten und wie wir zu ihrem verständnis oft ebenso viel phantasie anwenden müssen, als der anwendete, der sie für seinen augenblicklichen zweck schuf.

Es mag hier gleich die erwähnung einer erscheinung angeknüpft werden, die sich passend hier anschliesst und zur aufhellung der vorhergehenden bildungen dienen kann. In der anthologie ep. ad. 110 (app. 288) werden die philosophen, die in ihrem äußern das princip der selbstverleugung durch barfußgehen zur schau tragen und doch dabei stutzerhafte gelüste nicht unterdrücken können, mit dem ausdruck *νηλιπο-και-βλεπ-ελατοι* bezeichnet, barfuss und

sich nach salböl umsehend. Hier trägt der erste theil die gestalt des themas, die beiden wörter sind zu einem compositum verbunden, in welches ganz abnormer weise das καί, das die glieder sonst zu verbinden hätte und in den gedanken des schreibenden verband, mit aufgenommen ist. Es wird an diesem beispiele besonders klar, wie diese ganze art der zusammensetzung im griechischen nur eine ganz mechanische aneinanderschließung ist. Ein νηλιπο-βλεπέ-λαιος würde genau den indischen zusammensetzungen entsprechen, wo zwei adjectiva in beiordnendem verhältnis mit einander verbunden sind und die Bopp ausf. lehrgeb. s. 314 den dvandva anreihet, obwohl sie mit ihnen nur äusserliche ähnlichkeit haben; vṛtta-pīna z. b. heisst „rund und dick“ (Indral. 2, 19 vṛtta-pīnābhjām bāhubhjām mit runden und dicken armen); noch conformer dem obigen beispiele, weil die beiden glieder zunächst keine innere beziehung auf einander haben, ist Nal. 5, 25 hr̥ṣītasrag-ragōhina mit aufrecht stehenden blumenkränzen und staublos (beiwort der götter), was Steinthal a. a. o. nicht mit unrecht „die abgeschmackteste und niedrigste redeweise auf indogermanischem gebiete“ nennt. Ebenso gebildet ist der bekannte griechische ausdruck für gentleman καλο-κάγαθός. Nach Lobeck zu Phryn 603 ist bei älteren schriftstellern durchweg καλὸς κακάγαθός zu schreiben (so z. b. Herdt. II, 143), und entstanden ist ja das compositum jedenfalls aus aneinanderrückung dieser beiden ursprünglich getrennten wörter: die themaform ist einwirkung der analogie. Während aber Justi (s. 31, 86) recht hatte dies wort als dvandva-ähnlich zu bezeichnen, fallen einige andere zusammengesetzte adjectiva aus dieser analogie vollständig heraus, in denen zwischen beiden theilen die präposition ἐπί erscheint. Es sind ἀλλ-ἐπ-ἀλληλος Paus. IX 39, 4. λεπτ-ἐπί-λεπτος A. P. XI 110. φαυλ-ἐπί-φαυλος A. P. XI 738. στενο-ἐπ-μήκης schol. Soph. Ant. 1235. Justi hat entschieden unrecht, wenn er hier der präposition irgend eine verbindende kraft zuschreibt. Dieselbe gehört vielmehr entschieden zum zweiten theile, denselben, wie Tobler s. 43 von φαυλεπίφαυλος zugibt, adverbial stei-

gernd. Derartige zusammensetzungen von *ἐπί* mit adjectiven sind nicht selten, entweder steigernd wie in *ἐπί-δηλος*, *ἐπι-είκελος*, *ἐπί-λαμπρος*, *ἐπι-συνγερός*, oder den begriff einschränkend wie *ἐπί-βαρὺς*, *ἐπί-γλυκὺς*, *ἐπί-λευκός*, *ἐπι-μελὴς*, *ἐπί-ξανθός*, *ἐπί-πυρρός*, *ἐπι-στρόγγυλος*, *ἐπ-οξύς*, *ἐπ-τροός*. Diese adjectiva sind in den vorliegenden fällen noch durch vorsetzung des einfachen wortes gesteigert, ein verfahren, das sich den bekannten verdoppelungen der volkssprache anschliesst und wovon z. b. Lobeck Path. I. 183. Pott Et. F. I² 189 beispiele gesammelt haben. Will man eine von den indischen kategorien auf sie anwenden, so sind es jedenfalls keine dvandva, sondern eher karma-dhāraja; *στενο-επιμήκης* ist wieder ein solches. Ebenso ist gebildet das von Poll. 3, 18 angeführte und als *δεινῶς ιδιωτικόν* bezeichnete *παππ-ἐπί-παιππος* urgrossvater: denn schon das einfache *ἐπί-παππος* hat dieselbe bedeutung (Hesych.). Noch weniger ist begreiflich, wie Justi s. 86 und Tobler s. 42 das homerische *ἄλλο-πρόσ-ἄλλος* E 831. 889 den dvandva anreihen können. Das wort, das an beiden stellen beiwort des Ares ist, wird gewöhnlich erklärt mit „wetterwendisch, sich von einem zum andern wendend“ und wird in diesem sinne mit einem casus im ersten gliede erklärt von Weissenborn de adj. comp. hom. Halle 1865 s. 22, ich glaube, mit unrecht. Ist die bedeutung die richtige, wofür allerdings die erste der beiden stellen spricht, wo folgt

Ὅς πρῶτον μὲν ἐμοὶ τε καὶ Ἥρῃ στίβῃ ἀγορεύων

Τρῶσι μαχήσεσθαι, ἅτᾳρ Ἀργείοισιν ἀρήξειν,

Νῦν δὲ μετὰ Τρώεσσιν ὁμιλεῖ, τῶν δὲ λέλασται,

so ist das wort einfache zusammenrückung aus *ἄλλος πρὸς ἄλλον*, wie es auch Pott Et. F. II¹ 251 aufgefasst hat. Eine solche zusammenrückung bliebe es auch, wenn man dem ganzen possessive bedeutung gäbe und es als allgemeines beiwort des krieges „den einen gegen den andern stellend“ erklärte, was mir nicht unmöglich scheint.

Es braucht nicht darauf hingewiesen zu werden, wie verschwindend klein die anzahl der genannten, zum grossen theil nur analogen erscheinungen gegenüber den indischen

dvandva ist, und wie wenig man das recht hat, beide an einen gemeinschaftlichen ursprung anzuknüpfen. Noch weniger ist dies der fall bei einigen andern ebenfalls unter den allgemeinen begriff der copulation fallenden zusammensetzungen. Bopp vgl. gr. III² 455 und im anschluss an ihn Justi Zus. d. nom. 129 sieht in den beiden ersten theilen von βατραχο-μυο-μαχία einen substantivischen dvandva-stamm βατραχομυο und erklärt ebenso das lateinische suovetaurilia als ableitung von einem dreigliedrigen dvandva. Diese auffassung hat den entschiedenen widerspruch von Uhdolph s. 34 ff. gefunden, der für diese und für eine anzahl anderer zusammensetzungen, die wir ganz getrennt von ihnen behandeln, eine neue classe geschaffen hat, die sich im Sanskrit nicht findet und der er den namen „partitive composition“ giebt. Hierhin rechnet er z. b. wörter wie ιατρό-μαντις, ξιφο-μάχαιρα, die man vielfach (z. b. noch Kühner ausf. gr. I. 737) als dvandva aufgefasst hat. Das können die wörter natürlich nicht sein, da sie, wie auch Uhdolph a. a. o. s. 41 richtig bemerkt, nur éinen begriff bezeichnen; Uhdolph meint nun, es seien hier die beiden theile eines begriffs durch καί und verbunden zu denken, und hat daher jene bezeichnung gewählt; so weit ist alles einfach. Warum wir diese auffassung nicht theilen können, das auseinanderzusetzen muss dem weiteren verlaufe unserer untersuchung vorbehalten bleiben; hier haben wir uns zunächst gegen die erklärung zu wenden, die Uhdolph in consequenter aber höchst gekünstelter verfolgung jenes princips von den oben angeführten Bopp'schen und einigen andern beispielen gegeben hat. Su-ove-taur-ilia wird erklärt nicht als ableitung von einem dvandva suovetauri, sondern als zusammenschweifung der drei adjectiva suili-, ovili-, taurili- s. Uhdolph selbst wagt nicht pro certo dicere a primo sermonis usum separatim posuisse adiectiva, postea natam esse compositionem. Ich glaube, diesen zweifel kann man mit ziemlicher sicherheit lösen: eine solche art der zusammensetzung ist unmöglich und auf dem ganzen gebiete des indogermanischen unerhört. Mit den von Uhdolph sogenannten partitiven adjectiven (wie γλυκύ-

αἰξπος ὄξυ-μωπος) könnte dies schon lange nicht verglichen werden, denn da sind eben beide adjectiva in vollständiger, unversehrter form vorhanden, während sie hier in unerklärlicher weise ihre endung eingebüßt hätten. Uebrigens glaube ich, daß Uhdolph's ansicht von der Bopp'schen nicht so ganz verschieden ist, wie es den anschein hat. Auch Bopp und Justi haben gewiss nicht angenommen, daß ein etwa vorauszusetzendes *su-ove-auri* wirklich jemals existiert habe: es sollte das opfer, das aus schwein, schaf, stier bestand, mit einem worte bezeichnet werden, und so wurde von diesen drei zusammen gedachten begriffen jenes adjectivum deriviert. Uhdolph gelangt durch andere nur weit künstlichere analyse zu demselben resultate, ohne es sich eingestehen zu wollen.

Wenn er aus den drei adjectiven *sui-li-s + ovi-li-s + tauri-li-s* das eine *su-ove-auri-li-s* entstehen läßt, so verfährt er dabei ebenso, wie bei der mathematischen operation, wo man aus der summe *ba + ca + da* den gemeinschaftlichen factor *a* (hier das suffix *li-s*) absondert und die formel $(b + c + d) a$ erhält, was dem $(su + ove + tauri) li-s$ genau entspricht. Der erste factor ist hier eben eine summe, das heißt für unsern fall ein dvandva. Noch weniger wahrscheinlich ist die analoge erklärang von *βαρπαχο-μνο-μαχία* s. 41, das Uhdolph aus *βαρπαχομαχία + μνομαχία* entstanden sein läßt; die vorausgesetzte zwischenform *βαρπαχο-μαχη-μνο-μαχία* ist vollends so abenteuerlich, daß sie allein eigentlich genügt die unbaltbarkeit der ganzen erklärang darzuthun. Auch hier nimmt Uhdolph daran anstoß, daß ein von Bopp vorausgesetztes *βαρπαχόμεν* nie existiert haben könne, und meint, es müßte nach analogie der singularen dvandva im Sanskrit wenigstens *βαρπαχόμεν* gelautet haben, was eine thatsächliche unrichtigkeit enthält, da die betreffenden indischen bildungen neutra sind (also etwa *βαρπαχόμενον* wie *ριχθ-ήμερον*). Ich kann einerseits die nothwendigkeit dieser folgerung nicht einsehen, andererseits glaube ich, daß keine von beiden je in wirklichkeit existiert habe. Uebrigens kann ich mich der Bopp-Justi'schen auffassung dieses

wortes, die ich auf einige andere gleich zu erwähnende wörter angewendet für richtig halte, grade für diese zusammensetzung nicht anschließen. Denn *βατραχο-μυο-μαχία* muss, da *μαχία* als eigenes wort nicht existiert, zurückgeführt werden auf ein adjectiv *βατραχο-μυο-μάχος*, das jedenfalls nicht die im Bopp'schen sinne erforderliche bedeutung haben kann, sondern höchstens „mit fröschen und mäusen kämpfend“ heißen kann. Sondern wir *μυο-μάχος* ab, so bedeutet dies „mit mäusen kämpfend“, wie *ἄελλό-μαχος*, *ἄνδρú-μαχος* u. s. w.; davon abgeleitet *μυο-μαχία*, kampf mit mäusen, wie es z. b. Plut. Ages. 15 gebraucht ist und wie ebenso vorkommen *γερανο-μαχία τῶν Πυγμαίων*, kampf der Pygmäen mit den kranischen, Strabo II p. 70, *Κενταυρο-μαχία*, kampf der Lapithen mit den Kentauren, Plut. Thes. 29, *θεο-μαχία*, kampf gegen die götter, Plat. Rep. II 378 D, *Γιγαντο-μαχία* und *Τιτανο-μαχία*, kampf (der götter) gegen die Giganten, Titanen. Mit diesem *μυο-μαχία* nun ist *βατραχο* im sinne eines genetivs zusammengesetzt = *μυομαχία τῶν βατράχων*, kampf der frösche mit den mäusen. Ganz ebenso ist gebildet *γαλεο-μυο-μαχία*, kampf der katzen mit den mäusen, der titel eines gedichtes des Theodoros Prodromos.

Uhdolph wendet seine erklärung dieser wörter an auch auf *κομπο-φακελο-ροήμων*, scytalo-sagitti- pelli-ger (Tertull. de pall. c. 4), pechrabenschwarz, kohlrabenschwarz (aus kohlschwarz + rabenschwarz), schneemilchweiss, pappelweidenhain (Matthisson). Die berufung auf ausdrücke wie licht- und schattenseiten, tag- und nachtgleiche, groß- und kleinstaat ist wieder unglücklich, denn hier sind zwei sich gegenseitig ausschließende begriffe durch eine ähnliche operation wie das einmalige setzen des subjects oder prädicats in zusammengezogenen sätzen verbunden; pappel- und weidenhain wären eben zwei haine, von denen der eine ein pappel-, der andere ein weidenhain ist; pappelweidenhain ist ein hain, der aus pappeln und weiden besteht. Ich erkenne dvandaähuliches verhältnis in den ersten gliedern folgender composita: *βρυσωνο- θρασυμαχειο- ληψι- κέρματοι* Ephipp.

bei Athen. XI, 509 C Mein., brysonisch-thrasymachische geldnehmer, d. b. gewinnstüchtige anhänger des Bryson und Thrasymachos. Das ganze ist karmadhāraja, der zweite theil ein umgekehrtes tatpuruṣa, der erste *βρυσσωνο- θρασυμάχειο-* eine bildung in der art von *su-ove-taurili-s*, *agni-śomija* den Agni und Soma betreffend, *mānuṣa-daivika* aus menschen und göttern bestehend. Clemm de comp. quae a verb. inc. p 165 not. 263 lässt zwischen beiden theilen casusverhältnis bestehen, „von Br. und Thr. geld nehmend“, was durch die adjectivendung *ειο* unmöglich gemacht wird. *Κομπο-φακελο-ρρήμων* Ar. Ran. 837 = *καμπούς και φακελούς λεγών*, *κρομμυ-οξύ-ρεγμία* Ar. Eir. 533 aufstoßen von zwiebeln und essig, *σαλπιγγο-λογχ-υπηνάδαι* Ar. Ran. 966, bärtige, die von trompeten und lanzen reden; das dvandva ist im sinne eines bahuvrīhi zu denken, wie derartige auch selbstständig vorkommt (vgl. unten); *σπερμ-αγοραιο-λεξιθο-λαχανοπώλιδες* Ar. Lys. 457, die mit sämereien, markt-hölsefrüchten (karmadhāraja), gemüse handeln, *γλεβο-νευρώδης* Arist. de respir. 16, aus adern und sehnen bestehend. Zwei oder mehrere adjectiva sind in dieser weise verbunden in *μακρο-καμπυλ-αύχην* mit langem und krummem halse Epich. bei Athen. II 65 B und in *σχορο-δασυ-πυκνό-θριξ* Ar. Ach. 396 mit dunklem, dichtem und dickem haar. Wir dürfen bei allen diesen bildungen nie vergessen, daß die mehrzahl derselben aus komischen dichtern stammt und daß die art und weise ihrer zusammensetzung nicht dem instinctiv schaffenden sprachgeiste zuzuschreiben ist, sondern der überlegenden und combinierenden thätigkeit eines dichters, daß wir also über die abstrusität mancher dieser bildungen, zu deren umschreibung wir mitunter weitläufige nebensätze anwenden müssen, nicht erstaunen dürfen. Aehnlich wunderbarlich gebildet sind z. b. die *μέλη ἀρχαῖα μελι-σιδωνο-φρονιχ-ίρατα* Ar. Vesp. 220, *γλασχο-αντι-λογ-εξ-επί-τραπιον πραγματίον* Ar. Nub. 1004, *ενδι-αερι-αιτήρι-νη-ριτος τινας* Ar. Eir. 861, *ζεσ-ελαιο-ξανθ-επι-παγ-καπρωτο;* Mein. frg. com. III 636 (Ath. XIV 643) in siedendem oel ganz gelb gedörret, *κρουνο-χυτρο-λήραιον*

Ar. Equ. 89, κυμινο- πριστο- καρδαμο- γλύφος Ar. Vesp. 1357, λαλο-βαρυ-παρα-μελο- ρυθμο- βάτας κάλαμος Pratin. bei Athen. XIV 617 E, όρθρο- φοιτο- συκοφαντο- δικο- ταιλαιπώρων τρόπων Ar. Vesp. 505 die art derer, die geplagt sind durch rechtshändel, die sie als früh aufstehende sykophanten führen., σκοροδο- πανδοκευτροι- αρτο- πώλιδες Ar. Lys. 458, στρεψο- δικο- παν- ουργία Ar. Av. 1468 schlaueheit eines rechtsverdrehers, σφραγιδ- ονυχ- αργο- κομῆται Ar. Nub. 331 faule stutzer (üppiges haar zeichen der stutzerei), die die fingernägel mit ringen besetzt haben, τορνευτο- λυρ- ασπιδο- πηγός Ar. Av. 491 οἱ τορνεύουσι λύρας καὶ ἀσπίδας πηγνύουσι schol.

Recht interessant für das verständnis dieser zusammensetzungen (und besonders jener mit dvandva im ersten theile) sind die kühnen bildungen, durch die Platen in seinen aristophanischen lustspielen auch in diesem äußerlichen apparatus es seinem großen Vorbilde gleich zu thun suchte. Die verrätherische gattin des Andreas Hofer in Immermanns trauerspiel in Tyrol heisst im romantischen Oedipus (werke IV 182) depeschen- mord- brand- ehebruchs- tyrolerin, d. h. die sich mit depeschen, mord, brand, ehebruch befasst: die vier ersten wörter stehen also im dvandva-verhältnis. Ebenso in franz- horn- zigeuner- zeune- deutsch- berlinerei (IV 175). Die freischütz- cascaden- feuerwerk- maschinerie eben da ist eine maschinerie mit cascaden und feuerwerk, wie sie ähnlich im Freischütz angewendet wird; frosch- mollusken- brei- natur in der verhängnisvollen gabel (IV 17) eine breiige natur, wie sie fröschen und mollusken zukommt. Ich füge hinzu das obertollhaus- überschnappungs- narrenschiff (IV 58) und das demagogen- riecher- nas- horns- angesicht (IV 73), die keine dvandva enthalten.

In allen diesen zusammensetzungen ist das dvandva oder besser die dvandva-artig verbundenen wörter einem andern begriffe untergeordnet; wenn dieser übergeordnete begriff mit dem dvandva nicht in einem compositum vereinigt ist, sondern ausserhalb desselben liegend jene beiden wörter zu einer höheren einheit zusammenschliesst, so ist

das wort ein adjectiv und fällt unter die kategorie der sogenannten bahuvrīhi. Die einheit kann außerdem noch durch ein suffix bezeichnet werden, was bekanntlich in der composition immer auf eine spätere entwicklung hinweist. Dem Sanskrit sind solche bildungen nicht fremd (Justi zus. d. nom. 119); Justi hat dafür den namen „auf dvandva beruhender bahuvrīhi“ angewendet. Mit suffix ist so gebildet agni-śōmī-ja den Agni und Soma betreffend, das suffix ist durch vṛddhi vertreten in maitrā-varuṇa, den Mitra und Varuna betreffend, āgni-māruta dem Agni und den Maruts gehörend, āgnendra Agni und Indra habend, saumendra Soma und Indra habend; suffix und vṛddhi sind vereinigt in mānuṣa-daivika aus menachen und göttern bestehend. Aus dem griechischen muss so erklärt werden ἀνδρο-γυνος; ich habe in Curtius Studien V 8 f. dessen bedeutung in diesem sinne zu entwickeln gesucht: mann und weib umfassend, vereinigend. Anders zu erklären ist das neugriechische τὸ ἀνδρόγυνον Ehepaar, s. oben. Ferner ἀγρο-λάγνος πήρα A. P. XI 38 ein ranzen mit brot und flasche, παππο-πατρος dem großvater und vater gehörig, sehr spät bei Const. Man. Chron. 5915 (τὴν παππο-πατρον βασιλείαν); derselbe schriftsteller hat mit ableitungsendungen παππο-πατρικός und παππο-πατρῶος in demselben sinne so wie παππο-πατρόθεν; σιδηρό-χαλκος τσιμί, Luc. Oeyp. 96 von eisen und kupfer, als dvandva-bahuvrīhi auch von Justi s. 119 aufgefasst, während Uh-dolph s. 90 es aus σιδηρεος + χαλκεος bestehen lässt! σιτεγγιδο-λήχνθος Poll. 3, 154 ist der diener, der seinem herrn σιτεγγίς und λήχνθος ins bad nachträgt; ebenso ξεστο-λήχνθος, τρι-ημερό-νυχτος drei tage und nächte lang Dion. Areop., a (b + c), χρυσ-ελεφαντ-ηλεκτρος ἄσπις App. Anth. 330 ein schild aus gold, elfenbein und bernstein. Unsicher ist κνιχό-πυρρος Ath. XIV 649 A aus safflor und weizen gemacht, die lesart κνιχό-πυρρος röthlich wie safflor scheint vorzuziehen. Ableitungsendung hat das späte ἡμικο-νυχτος, das Eust. 842, 146 im neutrum sing. substantivisch gebraucht ist, χρυσ-ελεφάντινος schol. Ar. Eir. 604 aus gold und elfenbein gemacht. Auch γαρησι-πόσια

sc. *ἰερά* ein fest mit essen und trinken Ath. VII 275 E gehört hierher; ein nomen *φάγησις* für den ersten theil nimmt auch Clemm s. 148 an. Auch das schon oben behandelte lateinische *su-ove-aurilis* gehört hierher.

Damit ist aber auch ungefähr alles erschöpft, was sich im griechischen an dem *dvandva* analogen bildungen finden lässt. Denn eine anzahl andrer zusammensetzungen, die man auch in vergleich damit zu stellen pflegt, liegt weit davon ab. Todt de Aeschylo vocab. inv. §. 4 erklärt als *dvandva* die aeschyleischen composita *ἰατρό-μαντις ἰππ-αλεκτροῶν γρυπ-αἰετος*; ähnlich Kühner ausf. gr. I 737. Wir haben als unterscheidendes merkmal des indischen *dvandva* festgestellt, daß es die aufgabe hat, zwei einander beigeordnete begriffe auszudrücken. Nun ist aber *ἰατρό-μαντις* nicht etwa ein arzt und ein seher, *ἰππαλεκτροῶν* nicht ein pferd und ein hahn, *γρυπαἰετος* nicht ein greif und ein adler, *ξίφου-μάχαιρα* nicht ein schwert und ein messer, sondern alle vier bezeichnen einen mann, ein thier, eine sache. Der durchgreifende unterschied vom indischen *dvandva* liegt somit auf der hand. Auch Uhdolph hat das gefühlt und darum seine classe der partitiven zusammensetzungen geschaffen; *ἰατρό-μαντις* ist ihm ein mann, der theils *ἰατρός* theils *μάντις* ist, *γρυπ-αἰετος* ein thier, das theils greif theils adler ist. Ich kann nicht glauben, daß diese erklärungsweise richtig ist; sie ist aus rein äußerlicher auffassung entstanden. Wenn die sprache zwei begriffe in einem compositum zu einer einheit verbindet, so giebt eines davon durchaus seine selbständigkeit auf und wird dem andern untergeordnet, was schon durch den gemeinsamen accent hinlänglich bezeichnet wird. Die *dvandva* sind eben nur scheinbare ausnahmen davon, in der entstehung dieser art von zusammensetzungen liegt die erklärungs derselben. Der hauptbegriff ist bei der weitaus überwiegenden mehrzahl der zusammensetzungen der zweite, so auch hier. *ἰατρό-μαντις* ist ein seher, der außerdem auch arzt ist, dessen wesen durch das eines arztes bestimmt und erweitert oder eingeschränkt wird. Das ganze ist einfaches *karmadhāraja* = *ἰατρός μάντις*; *ἰατρός* ist attribu-

ur wie etwa *ιαργικός*. Mannweib ist offenbar ein weib, das sich wie ein mann geberdet; raubmord ein mord, der mit beraubung verbunden ist. Vgl. die *χύνας βοτῆρας* Soph. Ai. 297 und Lobeck Path. I 560. Sehr deutlich ist diese art des verhältnisses bei einer anzahl von wörtern, in denen der zweite theil das genus, der erste die species ausdrückt, wie *ἄσχο-πήρα* ἄσχο- πνιτή θυρε-ασπς *αἰρό-μηλον*, unser wirbelwind Rheinstrom Oderfluss kieselstein, lat. malo-granatum. Bei andern freilich hat die sprache mit mehr willkür den einen begriff zum hauptbegriff gemacht, während es ebenso gut hätte der andere sein können, wie ich schon in Curtius Studien V 9 in anderem zusammenhange ausgeführt habe, so in einer anzahl von zusammengesetzten thiernamen; wir haben aber stets die pflicht von dem von der sprache als hauptbegriff hingestellten den ausgangspunkt für unsere erklärung zu nehmen.

Ich lasse das möglichst vollständige verzeichnis der nach diesem principe gebildeten zusammensetzungen aus dem griechischen folgen. Menschen oder menschenähnliche, auch göttliche wesen bezeichnen *αἰγι-παν* ziegenähnlicher Pan Plut. Parall. gr. 22, *ἄνδρo-γίγας* männlicher riese Kallim. Dem. 34, *ἄνδρo-θεία* mannhafte göttin, Athene A. P. XV 22, *ἄνδρo-παις* mannhafter knabe Aesch. Sept. 533, *ἀνδρo-τορνος* männliche hure, Ath. VI 260 F, *ἄνδρo-σφιγξ* männliche sphinx Herdt. II 175, *ἀνθρωπο-δαιμων* ein mensch gewesener gott Eur. Rhes. 971, *γυναικ-άνηρ* Epicharm. bei schol. II. 8, 527 weibischer mann, das gegentheil ist unser mannweib, *θεo-ταυρος* gottstier Mosch. 2, 131, der in einen stier verwandelte Zeus, ein stier, der eigentlich ein gott war, vgl. gottmensch, *ιατρομαντις* Aesch. Eum. 62, *κορoν-εκάρη* AP. XI 67 eine krähenaltrige Hekabe, *μητρο-τάριετρος* bei kirchenschriftstellern von der jungfrau Maria, jungfrau, die mutter ist, *μνημηκ-άνθρωποι* arweisenmenschen Ath. VI 229, *νεφελo-κενταυρος* wolkenkentaure Luk. V. H. I. 16, *πτωχ-αλαζών* bettelhafter prabler Ath. VI 230 C., *πτωχ-ελενη* bettelhafte Helena Ath. XIII 585 E, *σκιτο-τοξότης* skythischer bogenschütze Xen. Anab. III 4, 15,

ταυρο- πάρθενος stierjungfrau Io bei Lykophr. 1292, φαρμακό- μαντις ein μάντις der auch φαρμακός ist (kann auch tatpuruša sein: aus φάρμακα prophezeiend) Ath. VI 261 E, φενακό- μαντις betrügerischer prophet Nicet.

Ebenso sind zu erklären die namen folgender zum theil wirklicher, zum theil fingierter thiere, βο- άνθρωπος der Minotauros Tzetz., γρυπ- αίετος Ar. Ran. 929, γρυπ- αλώπηξ Hippokr., ιππ- αλεκτρυνών Ar. Ran. 937, ιππ- έλαφος Arist. H. A. 2, 1, 10 eine art gazelle, ιππο- κένταυρος Plat. Phaedr. 229 D, ιππό- ταυρος Hel. 10, 29, ιππο- τραγ- έλαφος, rossbockhirsch Ath. XI 497 F, ιχθυο- κένταυρος Triton bei Tzetz. zu Lyc. 34, καμηλο- πάρδαλις giraffe Athen. V 201 C, κυν- αλώπηξ hundefuchs, Ar. Equ. 1062, λυκ- άνθρωπος wolfsmensch, werwolf (got. vair mann), λυκο- πάνθηρ wolfspanther Eust., μυο- γαλέη spitzmaus Diosk, όν- έλαφος eselhirsch Ath. V 201 A, όνο- κένταυρος eine affenart, πιθηκ- αλώπηξ affenfuchs Ael., ρινό- βαιτος eine rochenart zwischen ρίνος und βάτος Arist. H. A., στρουθο- κάμηλος strauß Diod. Sic., ταυρ- έλαφος, ταυρ- ελέφας Ael., τραγ- έλαφος bockhirsch Ar. Ran. 935, χην- αλώπηξ fuchsgans Her. II 72, χοιρ- έλαφος der indische schweinhirsch, χοιρό- γρυλλος stachelschwein Suid., χοιρο- πίθηκος schweinsaffe Ar. H. A. 2, 11.

Aus dem pflanzenreiche schliessen sich an θερμο- κύαμος eine hülsenfrucht (θέρμος feigbohne und κύαμος, also genus und species) Ath. II 55 E, κιτρό- μηλον citrone, vgl. Tobler s. 83, λιθό- δένδρον steinbaum d. i. corallen Diosc., μελί- λωτος honiglotos, eine kleeart Arist. H. A. 9, 40, mel- apium Plin. 15, 14, 15, μηλο- πέπων apfelförmige melone, μυρο- βάλανος glans unguentaria, ροδό- μαλον rosen- apfel, daher rosige wange Theokr. 23, 8, σκορδό- πρασον eine pflanze mit dem geschmacke des knoblauchs und lauchs Dioskor. und dreigliedrig λειριο- πολφ- ανεμώνη Ath. VI 269 D. Von steinnamen sind so gebildet ιασπ- όνυξ Plin. N. H. 37, 9, λιθ- άργυρος Nik. Al. 607, σαρδ- όνυξ Plin. N. H. 37, 6, denen ich ύδρ- άργυρος quecksilber, beifüge. Namen von speisen, getränken und medicamenten, die aus mehreren bestandtheilen gemischt sind, werden auch in die-

ser weise verbunden; hier haben wir wol auch in der mischung ein vorwiegen des an zweiter stelle genannten elementes anzunehmen. So *αρτό-κρεας γαρ-έλαιον* Galen. *θυμ-οξ-άλμη* Diosk. *κηρ-έλαιον* Galen. *κηρό μελι* schol. Theokr. 7, 83. *κηρο-πισσος* Hippokr. *μυρο-πισσό-κηρος* Galen. *οινό-γαλα* Hipp. *οινό-γαρον* Medic. *οίν-έλαιον* Galen. *οινό-μελι* A. P. XII, 164. *όξ-άλμη* Ar. Vesp. 331. *όξ-έλαιον* *όξύ-γαρον* Ath. II 67 E. *όξύ-μελι* ibid. *πισσ-έλαιον* Diosk. *πισσο-κηρος* Arist. H. A. 9. 40. *σκοροδ-άλμη* Ar. Equ. 199. *ύδρ-έλαιον* Plut. Symp. 4, 1, 3.

Menschliche einrichtungen oder geräthschaften, die in derselben weise zusammengesetzt sind, sind *ἀριστό-δειπνον* Ath. II. 47 E. ein *δειπνον*, das wie ein *ἄριστον* zugerichtet ist. *ἄρμ-ἄμαξα* kutsche Her. VII, 41 u. o. *ἄσκο-πήρα* mantelsack (schlauchförmiger ranzen) Poll. X, 160, *ἄσκο-πυτινῇ* schlauchflasche Poll. X, 73, *δορυ-δρεπανον* lanzen-sichel, sichel in form einer lanze Plat. Lach. 183 D. *θυρε-ασπίς* großer schild, *θυρεός* die species von *ἀσπίς* A. P. VI, 131, *ξίφο-μάχαιρα* schwertsäbel, schwertartiger säbel Ar. Thesm. 1127, *ξίφο-δρεπανον* sichelschwert, eig. schwertsichel Hesych., *ὀβελισκο-λύχνιον* ein zugleich als bratspiels dienender leuchterstock Poll. X, 118. Diesen schliessen sich an *χωμό-πολις* eine dorfähnliche stadt Strab. XII, 557. *λίμνο-θάλασσα* ein von ausgetretenem meerwasser gebildeter see Strab. *χερσου-νησος* festlandinsel, halbinsel Herdt. Ferner *λικυ-γῶς* Ael. H. A. X, 26, vgl. Pott E. F. II¹, 253, nach dem der erste teil „einen niederen grad des lichtes (schimmer, blass)“ andeutet, also species und genus. *δροσο-μελι* Galen., *δροσο-πάχη* Arist. mund. 4 und die abstracta *πειθ-αναγκη* Pol. 22, 25, 8 zwang unter dem schein der überredung; die unterordnung des ersten theils ist hier ganz augenfällig, trotzdem wendet Uhd. s. 47 auch hier seine erklärung an. *πλοῖθ-υγίεια* Ar. Eq. 1087 gesundheit mit reichthum verbunden, der das wohlfinden gemeiniglich zu steigern pflegt, *ριγο-πυρετος* Hipp. ein fieber mit heftigem frostschaner. *κλαυσι-γελως* Xen. Hell. VII, 2, 9 ein „lächeln unter thränen“, richtig von Clemm s. 148 gedeutet; *κλαυσι* ist wohl eine adjectivische bildung,

die freilich häufiger in tatpuruṣa begegnen, doch vgl. ἀγερο-
 κύβηλις διαδρασι-πολιται. Aehnlich ist das latein. risi-
 loquium Tertull. Auch αὐξο-μείωσις ebbe und fluth ist bei
 Clemm a. a. o. richtig erklärt. Endlich die zusamme-
 gesetzten windnamen wie εὐρό-νοτος λιβό-νοτος euro-aquilo
 austro-africus süd-ost süd-west u. s. w.

Nicht anders sind aufzufassen die zusammengesetzten
 völkernamen wie κελτο-γαλάται κελτο-λίβυες celt-iberi
 indo-scythae gallo-graeci syro-phoenices. Auch
 eigennamen von personen werden auf diese weise zusam-
 mengesetzt, entweder um eine person zu bezeichnen, deren
 wesen aus dem der zwei genannten zusammengesetzt ist,
 oder um den wirklichen träger des zweiten theiles mit dem
 im ersten theil genannten, einer bekannten historischen
 oder mythologischen person, zu vergleichen. So die zu-
 sammengesetzten götternamen Ζηνο-ποσειδῶν (die erklär-
 ung dieses namens als dvandva von Ross Inselreise II, 109 ist
 schon von Mullach Gr. vulgärspr. 148 f. zurückgewiesen
 worden). Ferner Εὐβουλο-θεόμβροτος Ὀρεστ-αυτοκλείδης
 Διονυσ-αλέξανδρος Ἐξηκεστιδ-αλκίδαι Ἰκαρο-μένιππος Ἰαμ-
 βλιχο-πορφύριος Ἑρμο-καϊκό-ξανθος; die belegstellen s. bei
 Lobeck Parall. 367. Ich kann es mir nicht versagen, auf
 eine analogie zu diesen zusammensetzungen aus Klopstock
 hinzuweisen, der in ähnlicher weise zwei eigennamen be-
 sonders vergleichsweise verbunden hat, z. b. in Smintheus-
 Anakreon Od. 1, 3 Sokrates-Addison 17, 11 (an
 Bodmer) Herkules-Friedrich 137, 14 (die etats gene-
 raux) Uamp-Marat 160, 6 (das neue) Arria-Kordä
 160, 58 (ebd.). Aehnlich braucht Goethe Phoeb-Apol-
 lon (im dativ, wanderers sturmlied werke I. 255 Kurz).

Ebenso wenig hält die Uhdolfsche deutung stich bei
 den adjectiven, die in dieser weise verbunden sind und
 sich ebenso bequem der erklär-ung als karmadhāraja fügen.
 Bopp vgl. gr. III² 455 hat λευκο-μέλας als dvandva auf-
 gefasst und mit vṛtta-pīna rund und dick verglichen,
 was natürlich verfehlt ist, weil jenes bloß einen begriff
 ausdrückt. Eine große zahl dieser adjectiva sind zusam-
 mensetzungen von zwei farbennamen, die eine zwischen

diesen beiden farben liegende nuance ausdrücken, doch so, dass der grundton der die zweite stelle einnehmenden farbe angehört, die durch die erste modificiert wird. So *ἐρυθρό-λευκος*, *ἐρυθρο-μελας*, *λευκ-ερυθρος*, *λευκο-μέλας*, *λευκο-ποίκιλος*, *λευκο-πόρφυρος*, *λευκό-πυρρος*, *λευκό-χλωρος*, *μελαμ-πόρφυρος*, *ποικιλ-ερυθρος*, *χλωρο-μελας*, *ώχρο-λευκος*, *ώχρο-μελας*. Andere derartige worte sind *ἀκριβο-δικαιος* streng gerecht Arist. Eth. Nic. V, 10, 8 *γλυκύ-πικρος* süßbitter *Ἔρως* Sapph. frg. 37; ganz besonders für dies wort wie für das latein. *dulce-amarus* bestreitet Uhdolph s. 49 f. anm. 51 die möglichkeit der bedeutung „Eros, dem eine süße bitterkeit einwohnt“; aber auch Heine hat „der liebe süßes elend und der liebe bittre lust“ (Nene ged. s. 17) und bei Platen (werke II, 101) findet sich „süßes misbehagen“. *γλυκύ-στρυγνος* süßlich herb Theophr. *γυμνο-ρρύπαρος* nackt und zerlumpt = *γυμνῶς ρυπαρός*, so richtig Sauneg s. 4 gegen Justi s. 73. Diog. Laert. VII, 1b *δικαι-ἀδικος* ungerrecht und dabei doch gerecht Philo *θρασύ-δειλος* feigling, der sich keck stellt Arist. Eth. III, 7 *λιχνο-γυλ-ἀργυρος* leckerhaft und geizig Mein. Com. II, 863. *μακρο-κάμπυλος* in *μακρο-καμπυλ-αίχην* s. oben. *μωρό-κακος*, *μωρο-πόνηρος*, *μωρό-σοφος*, *όξύ-γλυκυσ*, *όξύ-μωρος*, *πεί-αργύς* storcht vgl. Pott. E. F. II¹ 131 Justi zus. d. nom. 119 *πτωχο-πλούσιος* ein reicher, der arm scheinen will *στενό-μακρος* eng und lang, vgl. *στενο-επιμηκής* oben. Vgl. auch Lobeck Parall. 368.

Die vorstehende untersuchung hat ergeben, daß man im griechischen von einer dvandvabildung, die auch nur ähnlich wie im sanskrit verbreitung gefunden hätte, nicht sprechen kann, und daß die wenigen als solche oder ähnlich zu erklärenden bildungen derartig sind, wie sie sehr wohl selbstständig in dem munde des volkes oder dem geiste des kunsdichters aus dem bedürfnis des augenblicks entstehen konnten, die aber keineswegs hinreichen auf ursprüngliche gemeinschaftlichkeit mit den ganz anders getarteten indisch-baktrischen dvandva schließen zu lassen. Ein flüchtiger blick auf die übrigen sprachen des stammes bestätigt dies resultat. Die von Düntzer lat. wortb. 155 und Justi zus. 82 angeführten lateinischen dvandva hat

schon Sanneg s. 5 anm. 5 wesentlich richtig erklärt, es sind entweder zusammenrückungen wie *ususfructus* (vgl. *patres conscripti* u. ä. s. oben) oder *karmadhāraja* wie die oben besprochenen griechischen; so *vitilena* Plaut. *Most.* I, 3, 56 = *vitium lena*, zu dem Uhdolph s. 69 richtig ausdrücke wie *Clodius pestis patriae*, *Mamercus opprobrium maiorum*, *propudium illud L. Antonius* vergleicht. *geruli-figulus* Plaut. *Bacch.* III, 1, 14 *moecho-cinaedus* Lucil. bei Non. 493, 26 ein *κίναδος* der auch ehebrecher ist *spatalo-cinaedus* Petron. 21, 3. *risi-loquium* Tertull. wie *κλαυσι-γελως*. *nuci-persicum malo-granatum* wie die griechischen pflanzennamen oben. Die themaform in *sacro-sanctus* scheint auf analogiebildung zu deuten, denn das ganze ist eine zusammenrückung, deren vorstufe in *sacer sanctus* Tertull. *cor. mil.* 13 noch vorliegt. Anderes ist gelegentlich beim griechischen zur sprache gekommen. Aus dem germanischen führt Justi s. 86 die beiden beispiele *thia gisunfader* Hel. 35, 10 und *sunufatarungo* Hildebrandsl. 4 anf. Ersteres ist anderer natur, die zusammengehörigkeit wird durch praefix *gi* hinlänglich bezeichnet, letzteres ist anders zu deuten, als es Justi gethan hat; untar herjun twēm sunufatarungo heißt zwischen den zweien scharen der sohn- und vatermannen, ung ist ableitungssilbe des herkommens, der zugehörigkeit, vgl. Grimm *D. Gr.* II, 359, Schade *Ahd. wörb.* 581, das wort schließt sich dann allerdings den oben besprochenen *dvandva-bahuvrīhi* mit suffix an. Die volkssprache hat ausdrücke wie *snee-milch-weiss*, *pech-raben-schwarz*, *kohl-raben-schwarz*, *pech-kohl-raben-schwarz*, die wohl dem streben nach steigerung der einfachen begriffe *milch-weiss*, *raben-schwarz* durch vorsetzung noch anderer sehr weißer oder sehr schwarzer gegenstände ihren ursprung verdanken; die ersten glieder als *dvandva* zu fassen, worauf freilich das englische *spick-and-span-new* hinweisen könnte, scheint dem charakter der volkssprache wenig angemessen. Vgl. über solche ausdrücke die interessante zusammenstellung von Dony über einige volksthümliche begriffsverstärkungen

bei deutschen und englischen adjectiven Spremberg 1865. Aus dem slavischen ist mir blos ksl. nošte-dinistvo nacht und tag (bei Bopp vgl. gr. II², 96 Justi zus. d. nom. 82) bekannt, das nur dem griech. *πρὸς-ἑμῶν* seine entstehung verdankt^{*)}. Die keltischen beispiele endlich bei Justi s. 82 geur-thiosrach klug-weise d. i. vollkommen weise gwen-glaer weiß und hell sind karmadhāraja wie die griech. zusammengesetzten adjectiva.

Gotha, mai 1872.

Gustav Meyer.

ἰκνέσθαι und zubehör.

Das griechische *ἰκνέσθαι* „ich komme, ich komme an“ bietet mit dem, was sich weiter daran schließt, das getreue abbild des altindischen *viç* „eintreten, hineingehen“: *viçati* oder auch *viçatē* „er tritt ein, er geht hinein“: so lautet die allgemeine kaum auf irgend einen widerspruch stoßende ansicht. Wir finden sie im ersten bande (1833) von Pott's etymologischen forschungen, seite 268, in Bopp's glossar (1830) und auch im ersten bande (1839) des Benfey'schen wurzellexikons, seite 350, ausgesprochen, aus welchen werken sie dann auch in zahlreiche jüngere und darunter leider auch in meine vergleichende grammatik (I, seite 361) übergegangen ist. Vertreten findet sie sich unter anderem auch in Fick's wörterbuch der indogerm. grundsprache (1868, seite 169), indessen nicht mehr in der zweiten auflage dieses mit etwas verändertem titel neu herausgegebenen (1870) werkes.

Was das bedeutungsverhältnis in jener zusammenstellung anbetrifft, so ist darüber nirgends eine weiter begründende erläuternde ausführung gegeben, man scheint sich allgemein in der annahme beruhigt zu haben, daß das ankommen und das eintreten einander sehr nahe liegende

^{*)} Anm. d. red. Man vergleiche jetzt J. Schmidt die verwantschaftsverhältnisse der indogerm. sprachen s. 14. „Keine europäische sprache außer dem slavischen hat dvandva-composita, welche als dualia flektiert werden; abulg. *bratŭ-sestra* ἀδελφός, καὶ ἀδελφή, dat. *bratŭsestroma* v. Oster p. 288 c; malŭ-žena ἀνδρόγυνα, dat. *malŭženoma* Mikl. lex.“

begriffe seien, die wohl leicht aus demselben grunde haben hervorgehen können: was aber durchaus nicht der fall ist. Bei dem vergleich der formen hatte man das so häufige entsprechen von altindischem ς und griechischem α für sich, das i war in beiden geradezu identisch und das v , das wau oder digamma, ist von jeher fast immer etwas stiefmütterlich behandelt: Benfey glaubt es durch das „homerische“ $\alpha\iota\alpha\tau\omicron\varsigma$ „unzugänglich“, das für $\alpha\phi\iota\alpha\tau\omicron\varsigma$ stehen soll, erwiesen.

Etwas sorgfältiger will offenbar, wenigstens in bezug auf die formelle seite der vergleichung, Georg Curtius in seinen grundzügen der griechischen etymologie verfahren. Zu bemerken ist jedoch, daß er in der ersten auflage (1858, 1862), von einer ganz gelegentlichen erwähnung abgesehen, das wort $\iota\alpha\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ noch gar nicht behandelt. In der zweiten auflage (1866) ist $\iota\alpha\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ - $\nu\iota\varsigma$ nebst zubehör unter nummer 24^c mit in die reihe gebracht und ganz in der nämlichen weise, von einer völlig untergeordneten ausmerzung abgesehen, dann auch in der dritten auflage (1869) eingefügt geblieben. Wir werden hier belehrt, daß die einzige spur des ς das wort $\alpha\iota\alpha\tau\omicron\varsigma$ „unnahbar“ an einer stelle irgend eines homerischen hymnus und an einer andern eines Sapphischen gedichtbruchstückchens biete. An beiden stellen aber stehen die fraglichen formen nur durch conjectur und man darf daher wohl behaupten, daß ein verunglückterer beweisversuch, als der angeführte für ein anlautendes wau der wurzelform $\iota\alpha$, sich auf sprachwissenschaftlichem gebiet kaum wird finden lassen, um so mehr, als $\iota\alpha\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ und seine verwandtschaft überaus häufig in der homerischen sprache auftritt, die in bezug auf das griechische wau neben den inschriften doch immer das weitaus wichtigste forschungsgebiet für uns bildet.

Desto gewisser (!?), fährt Curtius weiter fort, habe das von der in $\iota\alpha\nu\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ enthaltenen wurzel „unzertrennliche“ $\varsigma\omicron\iota\alpha\tau\omicron\varsigma$ digamma, weshalb er an der angeführten zusammenstellung nicht zweifeln werde. Denselben kritischen misgriff finden wir in einer schrift, von Gustav Lange, auf die Curtius hinweist, einer kleinen Ber-

lerner doctordissertation mit dem titel Quaestionum Homericarum specimen (1863): ihr inhalt beschränkt sich auf de usu Homérico radicis IK. Lange sucht das digamma für diese wurzel auch aus den beiden nichts bedeutenden stellen, die wir bei Curtius wieder angeführt fanden, zu beweisen, weiter durch verwirrung der fraglichen wurzel mit *εἰκνέω* „weichen“, dessen ursprüngliche form *εἰκνέω* freilich gar nicht mehr bewiesen zu werden braucht, und findet dann seinen hauptbeweis (certissime autem digamma radicis IK elucet und so weiter, seite 8) im engen zusammenhang mit dem griechischen οἶκος, für dessen anlautenden alten halbvocal es allerdings auch gar keines beweises mehr bedurfte. Aber was beweist denn diesen engen zusammenhang von οἶκος und ἰκνέομαι? Da ist die kritische lücke, da zeigt sich am auffälligsten der gänzliche mangel an richtiger methode in der beweisführung.

Das griechische οἶκος kann mit ἰκνέομαι eben deshalb in gar keinem zusammenhang stehen, weil das letztere in der älteren geschichte der griechischen sprache ohne jede spur eines anlautenden digamma sich bewegt. So urtheilt auch schon Ahrens in seinem buche über die äolischen dialekte (1839), seite 27, der die zusammenstellung des altindischen *viç* mit dem griechischen *ix* entschieden zurückweist: „Nam nullum digammi vestigium in hac radice apparet“.

Ehe wir nun aber selbst näher auf die prüfung von *ix* und seinem zugehör eingehen, ist es wohl gerathen, noch einen blick auf die neueste darauf bezügliche ausführliche erörterung zu werfen, die wir ganz gegen den schluss der vor zwei jahren herausgegebenen vierten abtheilung des zweiten theils von Pott's neuer auflage der kymo'ogischen forschungen (1870) finden, insbesondere von seite 593 an. Die frage nach dem etwaigen verhältnis von *ix* und seiner verwandtschaft zum altindischen *viç* wird da als noch unerledigt bezeichnet. Pott findet eine schwierigkeit bei der zusammenstellung von *ix* mit *viç* in der von ihm versuchten vereinigung dieses letzteren mit *εἰκνέω*

„ich weiche“, die wir, was hier weiter zu verfolgen uns viel zu weit abführen würde, indess ganz entschieden ablehnen müssen: es wird betont, daß $\acute{\iota}\chi\omega$ wie $\eta\chi\omega$ das digamma, „wenn dergleichen je in ihnen vorhanden“, bis auf die letzte erinnerung müßten eingebüßt haben. Für den mangel des digamma wird seite 587 auf die grammatik von Thiersch verwiesen, der weder $\acute{\iota}\chi\omega$ noch $\eta\chi\omega$ unter den bei Homer digammirten wörtern aufführe. Außer dem mangel des digamma soll nun aber gerade das neben $\acute{\iota}\chi\omega$ stehende $\eta\chi\omega$ abrathen, die erstere form mit dem altindischen $viç$ gleichzustellen, wogegen wir doch bemerken müssen, daß die annahme von einer unmittelbaren zusammengehörigkeit von $\eta\chi\omega$ und $\acute{\iota}\chi\omega$ vor allen dingen erst noch hätte bewiesen werden müssen. In bezug auf die entstehung des harten hauches wird im weitem fortgange der untersuchung die möglichkeit ausgesprochen, daß er „bloß hystergen und demnach müßiger art“ sei und hinzugefügt, daß man überdem außer digamma noch die wahl habe zwischen s allein oder sv oder auch etwa j . Von diesen fünf möglichkeiten wird indess keine einzige kritisch energischer angefasst und doch war zum beispiel der gedanke an ein digamma entschieden abzuweisen und damit auch der an altes anlautendes sv , so wie nicht minder der an das etwaige j , da doch wörter mit beginnendem wurzelhaftem ji - für eben so unerhört gelten können, als etwa solche mit altem vu -.

Für das ι von $\acute{\iota}\chi\acute{\alpha}\nu\omega$ wird seine kürze betont, wie ebenso für das vom aorist $\acute{\iota}\chi\acute{\epsilon}\sigma\theta\alpha\iota$, dessen unaugmentirtem indicativ $\acute{\iota}\chi\acute{o}\mu\eta\nu$ und noch für den conjunctiv $\acute{\iota}\chi\omega\mu\iota$. Die letztere form begegnet indess mit der bezeichneten quantität nur Ilias 9, 414, wo wir mit Gustav Lange (seite 24) wohl an verderbte überlieferung denken dürfen, da das activische $\acute{\iota}\chi\omega$ sonst durchaus nur mit gedebntem $\bar{\iota}$ vorkommt. Nachdem dann noch über mehrere flexionsformen unseres verbs, was für dessen etymologische prüfung von geringerem belang ist, kurz gesprochen worden ist, wird der blick auf das gedebnte $\bar{\iota}$ von $\acute{\iota}\chi\omega$ gerichtet, in bezug auf welche form Buttmann sich in sehr wenig überzeugen-

der weise damit zu helfen suche, daß er *ἦκω* und *ἴκω* für dasselbe wort in verschiedenen mundarten erkläre. Die kurze stammsilbe, meine Bottmann, habe sich, statt im präsens wie zum beispiel in *πείθω* durch *ει* verstärkt zu werden, in jene doppelform gespalten. Diese ausrede, fügt Pott hinzu, werde nicht leicht jemanden befriedigen und ihr nachzugeben könne höchstens die rathlosigkeit entschuldigen, in der wir uns leider bei gar keinen oder nur unsicheren exoterischen hülfsmitteln zur aufhellung des einen oder anderen verbums befänden. Die form *ἴκω* mit ihrer länge soll dann aber gegenüber zum beispiel *ῥέβω* und *ὀλίβω* für gar keine besondere merkwürdigkeit gelten. Es wird dann noch etwas näher auf *ἦκω*, das nicht wohl für eine bloß mundartliche abweichung von *ἴκω* gehalten werden könne, eingegangen, was uns hier weniger interessiert. In bezug auf *ἴκω* wird dann im anschluss an die vermuthung, daß *ἦκω* aus einer perfectform möge hervorgegangen sein, noch die muthmaßung ausgesprochen, ob darin nicht etwa eine ähnliche bildung wie in *ὀλέκω* stecke, wobei man freilich genöthigt wäre, zugleich eine etwaige zusammenziehung wie in *ἰρός* statt *ἰερός* und *ἴσηξ* statt *ἰεραξ* anzunehmen, was, den asper vielleicht abgerechnet, wohl nur geringe beanstandung erleiden würde. Nach solchen ausführungen, durch die die bestimmte frage nach der etymologie des griechischen *ἴκω* und *ἰκνέσθαι* und ihrer verwandtschaft als doch in keiner weise wesentlich gefördert erscheinen muss, wagt Pott dennoch auszusprechen, daß uns vielleicht noch übereinstimmung, „wenn auch nicht gerade in der form“, doch in der bedeutung zu dem schluss bringe, *ἴκω* möge mit *vic* gleich sein. Was nun aber auch in bezug auf die bedeutung dieser beiden formen noch weiter gelehrt wird, es leuchtet das durchaus klar daraus hervor, daß das „hineingehen“ des altindischen *vic* und das „kommen, gehen, hingelangen, bis an ein ziel gelangen“ allezeit wesentlich verschiedene dinge bleiben, was denn auch besonders zu betonen Pott selbst nicht unterlässt. Es frage sich nun aber, wird bemerkt, ob man sowohl hievon als von dem fehlenden beweis für digamma in *ἴκω*

absehen könne und wolle, unter welchen voraussetzungen vereinbarung beider allerdings möglich sei. Gegen solche zumuthung müssten wir allerdings energisch verwahrung einlegen: denn wenn das grundgesetz aller etymologischen kritik, aller etymologischen methode das ist, daß sowohl die form als die bedeutung der je zu vergleichenden wörter auf das allersorgfältigste und nach allen richtungen hin abgewogen werde, so kann nicht für beliebige einzelne fälle das verlangen gestellt werden, daß man weder form noch bedeutung eines wortes gehörig abwägen solle. Aber kaum wird auch jene meinung wirklich im ernst aufgestellt sein sollen. Daß sie für den in frage stehenden fall nicht als recht ernstlich angesehen wird, geht schon aus der angeschlossenen freilich auch wieder halb scherzhaften wendung hervor, daß bei der oben ausgesprochenen voraussetzung wieder *εἶκω*, dessen nichtverwandtschaft mit *ἴκω* unseres erachtens ganz außer zweifel steht, weichen müsste und für sich das weite suchen, noch mehr aber aus den dann folgenden Worten: „Wer uns aus so vielerlei zweifeln herauszuhelfen weiß: der möge uns seine hülfe nicht vorenthalten,“ mit denen wir unsere kritische umschau hier abbrechen.

So stehen wir, abgesehen von dem geringen negativen gewinn, den man dem vorausgehenden etwa wird zu danken haben, wieder ganz am anfang unserer frage über die etymologie des griechischen *ικνέομαι* und seiner verwandtschaft, und sehen wohl, daß wir zum versuch ihrer lösung auf ganz selbständigem wege vorgehen müssen.

Die unzweifelhaftigkeit einer griechischen wurzelform *ix* ohne jede spur eines anlautenden digamma ergibt sich aus allen theilen der homerischen dichtung mit dem grade von sicherheit, den wir in sprachwissenschaftlichen fragen überhaupt nur erwarten können. Wendungen wie *φοίκαδ' ἰκέσθαι* (vers 19), *ὅν κεν ἴκωμαι* (vers 139), *δασμὸς ἴκηται* (vers 166), *ἥ ποτ' Ἀχιλλῆος ποθὲν ἴξεται* (vers 240), *γαῖαν ἰκάνει* (vers 254), *οὐρανὸν ἴκε* (vers 317), *νῆφας ἰκέσθην* (vers 328), *τί δέ σε φρένας ἴκετο* (vers 362), *ἐντὸς ἴκοντο* (vers 432), *αὐτὰρ ἐπεὶ ῥ' ἴκοντο* (vers 484), die nur dem

ersten gesänge der Ilias entnommen worden sind, bedürfen in der fraglichen beziehung keiner weiteren vermehrung. Wir können also die wurzelform für die in frage stehenden wörter vom standpunkte der griechischen sprache zunächst nicht anders bezeichnen als $\iota\kappa$. Das ist die formelle grundlage für unsere untersuchung.

Was nun aber die ältest erreichbare bedeutung dieses $\iota\kappa$ anbetrifft, so haben wir im oben näher ausgeführten gesehen, daß man auch in bezug auf sie bei den älteren etymologischen combinationen nichts weniger als besonders sorgfältig verfahren war. Um so mehr liegt es uns nab, des mangels dieser sorgfalt uns selbst möglichst wenig schuldig zu machen.

Es wird deshalb von werth sein, etwas weiter auszuholen.

In der geschichte der griechischen sprache ist es als eine beachtenswerthe eigenthümlichkeit, durch die sie sich insbesondere vom altindischen scharf unterscheidet, hervorzuheben, daß der rein locale gebrauch der casus, also des genetivs (in stellvertretung des ablativs) für das woher, des dativ-locativs für das wo und des accusativs für das wohin, schon in dem ältesten zustande des griechischen, den wir kennen, also in der homerischen sprache, sehr zurückgedrängt worden ist. Die alte bedeutung des ablativs ist vornehmlich den präpositionen $\epsilon\varsigma$ und $\alpha\pi\acute{o}$ übertragen, wie in $\epsilon\kappa$ Πύλου $\epsilon\lambda\theta\omega\iota$ „aus Pylos“ oder „von Pylos herkommend“ Ilias 1, 269, $\alpha\pi\epsilon\iota$ $\pi\iota\pi\omega\iota$ $\alpha\lambda\tau\omicron$ „er sprang vom wagen herab“ Ilias 16, 733, die bedeutung des alten locativs wird am gewöhnlichsten durch $\epsilon\nu$ wiedergegeben, wie in $\epsilon\nu$ Ὀλύμπῳ „auf dem Olympos“ Ilias 1, 566, $\epsilon\nu$ πολέμῳ „im kampf“ Ilias 2, 202, und statt des einfachen lokalen accusativs ist seine verbindung mit $\epsilon\varsigma$ besonders geläufig, wie $\sigma\chi\omicron\upsilon\kappa\epsilon\iota\tau$ $\epsilon\varsigma$ Θήβην „wir hatten uns nach Theben begeben“ Ilias 1, 366. Namentlich aber ist für die rein örtlichen verhältnisse im Homer auch der gebrauch der suffixe $\theta\iota$ für das woher, $\theta\iota$ für das wo und $\delta\epsilon$ im anschluss an den accusativ für das wohin, für die ich in meiner gedrängten vergleichung der griechischen und lateinischen declination

(seite 37 bis 39, 52 bis 53, 24 bis 26) die belege vollständig zusammengetragen habe, sehr beliebt, wie in *φέρει Τηλέμαχον Πυλόθεν* „(das schiff) brachte Telemachos von Pylos her“ Odyssee 16, 323, *Κορινθούθι φοιχία ναίων* „in Korinthos wohnend“ Ilias 13, 664, und *Αἰγυπτόνδ' ἰέναι* „nach Aiggyptos gehen“ Odyssee 4, 483.

Insbesondere ist der rein locale gebrauch des ablativischen genetivs im Homer schon ziemlich selten, zumal wenn wir dabei von solchen verbindungen ganz absehen, in denen, wenn auch keine eigentliche ablativische präposition, so doch das entsprechende verbalpräfix mitwirkend auftritt, wie in *ἔξαγ' ὁμίλου* „sie führte aus der kriegerschaar“ Ilias 5, 353; *ἔξέφερον πτολέμοιο* „sie trugen aus dem kampf“ Ilias 5, 664 und 669; *ἔξηγε πόληος* „sie führte aus der stadt“ Odyssee 23, 372; *ἔξηλθε δόμων* „er ging aus dem hause“ Odyssee 20, 371; *δόμου ἐκπέμψασθε* „schickt aus dem hause“ Odyssee 20, 361; *κύματος ἐξαναδύς* „aus der woge auftauchend“ Odyssee 5, 438; *ὑπεξαναδύς πολιῆς ἁλός* „aus dem grauen meere auftauchend“ Ilias 13, 352; *ἀνέδυ πολιῆς ἁλός* „sie tauchte auf aus dem grauen meere“ Ilias 1, 359; *εἴ κέ μιν οὐδοῦ ἀπώσομεν ἥδὲ θυράων* „ob wir ihn von der schwelle fortdrängen und von der thür“ Odyssee 22, 76; *μ' ἀπαφειρόμενον πτόλιος* „mich aus der stadt fortbegebend“ Ilias 21, 563; *παρέπλαγξεν Κυθήρων* „(die woge) schlug von Kythera ab“ Odyssee 9, 81; *ἵππων ἀποβήσομαι* „ich werde vom wagen absteigen“ Ilias 17, 480, und in ähnlichen verbindungen. Neben einfachen verben finden wir den rein ablativisch-localen genetiv in: *διώχετο φοῖο δόμοιο* „trieb ihn von seinem hause“ Odyssee 18, 8; *σταθμοῖο δίσσθαι* „vom gehöfte fliehen“ Ilias 12, 304; *χάζοντο κελεύθου* „sie wichen vom wege“ Ilias 11, 504; 12, 262; *οὐδὲ χάζετο φωτός* „er wich nicht von dem manne ab“ Ilias 16, 736; *πυλάων χάσσασθαι* „vom thore weichen“ Ilias 12, 172; *νεκροῦ χάζεσθαι* „von dem leichnam zurückweichen“ Ilias 17, 357; *μὴ χάζεσθε μάχης* „weicht nicht aus der schlacht“ Ilias 15, 426; *μίνυνθα δὲ χάζετο δουρός*, „er wich wenig vom speere, er liefs wenig vom speere ab“ Ilias 11, 539; *χώρησεν τυτθὸν ἐπάλξιος* „er wich ein wenig von

der brustwehr“ Ilias 12, 406; *νεφῶν ἐχώρησαν* „sie wichen von den schiffen“ Ilias 15, 655; *νεκρὸο χωρήσουσι* „sie werden von dem leichnam weichen“ Ilias 16, 629; *φεῖκε πτολίεον καὶ δημοτῆτος* „weiche aus dem kampf und dem feindlichen treiben“ Ilias 5, 348; *φεῖκε προθύρου* „weiche vom eingang“ Odyssee 18, 10; *μή, φεῖκετε χάρις* „weichet nicht aus der schlacht“ Ilias 4, 509; *εἰ φείξετε θυραῶν* „ob er von der thüre wiche“ Odyssee 22, 91; *πάλιν τραπέτ' ἴλος* „sie kehrte von ihrem sohne zurück“, Ilias 18, 138, wo auch wohl das *παλιν* mitwirkte; *οἱ δὲ περὶ γυμνοῖ, ἦν ἀφείλων* „er war noch nicht von den kämpfen entflohen (erlöst)“ Odyssee 1, 18; *ἐρωφεῖσαι πτολίεοιο* „aus dem kampf zurückweichen“ Ilias 13, 776; 19, 170; *ἐρωφῆσουσι χάρις* „sie werden von der schlacht zurückweichen“ Ilias 14, 101; *μή τις ἐρωφείτω πτολίεοιο* „dafs keiner vom kampf zurückweiche“ Ilias 17, 422; *μάχης εἰρῆσαι* „möchtest du aus dem kampf herausziehen“ Ilias 5, 456; *φερυσσάμεθα χάρις* „wir möchten aus der schlacht herausreißen“ 17, 161; *κακοτήτος ἐλυσαν* „sie schieden, sie befreiten aus dem elend“ Odyssee 5, 397; 16, 364; *ὡς ὅτε μήτηρ παιδὸς ἐφεργῇ μυῖαν* „wie wenn die mutter von dem kinde die fliege abwehrt“ Ilias 4, 130; *ἐφεργομένη χροῦ* „vom leibe abgewehrt“ Ilias 17, 571, was auch wieder von der fliege gesagt ist; *ἐφεργομένοι πτολίεοιο* „vom kampf abgehalten“ Ilias 13, 525; *Τρῶας ἄμυνε νεφῶν* „wehre die Troer von den schiffen ab“ Ilias 15, 731; *ἀμύνειν νεφῶν* „(den feind) von den schiffen abwehren“ Ilias 13, 109; *αὐτοῦ κῆρας ἀμύνει* „wehrt von ihm die todesgöttinnen ab“ Ilias 4, 11; *Ζεὺς κῆρας ἄμυνεν παιδὸς ἔξου* „Zeus wehrte von seinem sohne die todesgöttinnen ab“ Ilias 12, 402; *ὁ κεν κρατος ἀλάλκῃσιν κακὸν ἦμαρ* „was den tag des verderbens vom haupt abwehre“ Odyssee 10, 288; *βιάπτουσι κελεύθου* „sie halten vom wege ab“ Odyssee 1, 195; *πρῆματ' Ἀλεξάνδροιο δεχέσθω* „er nehme geschenke von Alexandros“ Ilias 7, 400; *παιδοῖ, ἐδεξάτο κύπελλον* „vom sohne nahm sie (empfing sie) den becher“ Ilias 1, 596; *δεξάμενοι Ῥεῖας* „von der Rheia empfangend“ Ilias 14, 203; *κύπελλον ἐδεξάτο φῆς ἀλόχοιο* „er nahm den becher von

seiner gattin“ Ilias 24, 305. Von abstracteren beziehungen, die neben den aufgeführten auch leicht entspringen konnten, wie *οὐ πω λῆγε χόλοιο* „er liefs noch nicht vom zorn ab“ Ilias 1, 224; *παύσαντο φυλόπιδος* „sie liessen ab vom kampf“ Ilias 18, 242; *ἔσχοντο μάχης* „sie hielten sich vom kampf zurück“ Ilias 3, 84 und anderen ähnlichen, in denen der ablativische werth des genetivs auch ganz deutlich ist, sehen wir hier ganz ab und können in der beziehung auf Delbrück's kleine schrift ablativ, localis, instrumentalis im altindischen, lateinischen, griechischen und deutschen (Berlin 1867) verweisen und, was reichthum der beispiele anbetrifft, auf die zweite auf- lage von Kühner's ausführlicher grammatik der griechischen sprache (Hannover 1870), in der in auffälligem gegensatz zur ersten auf- lage (Hannover 1835), die an erster stelle den in räumlicher beziehung gebrauchten (ablativischen) genetiv vorführt, der rein locale gebrauch des genetivs stiefmütterlich zum „schluss“ (§. 421) betrachtet wird. In bezug auf dieses bedenkliche schwanken in der anordnung ist zu betonen, daß bei einer strengwissenschaftlich vergleichend-historischen behandlung der griechischen syntax der ablativische genetiv vom eigentlichen genetiv durchaus geschieden werden müßte, wobei dann aber auch das einer besonderen untersuchung zu unterziehen wäre, wo sich beide genetive nahe berühren oder auch wirklich ganz in einander überfließen und wie es überhaupt möglich war, daß zwei ursprünglich so deutlich geschiedene casus wie ablativ und genetiv überhaupt ganz vermengt werden konnten.

Was die oben aufgeführten homerischen beispiele eines noch rein lokalen (ablativischen) genetivs anbetrifft, so darf noch besonders hervorgehoben werden, daß es sich dabei so gut wie ausschließlich um verba handelt, die die bedeutung der trennung schon irgendwie enthalten, und daß etwaige verbindungen wie *ἦλθε δόμου* „er kam aus dem hause“, in denen das ablativische verhältnis ganz ausschließlich durch den genetiv würde ausgedrückt sein, und die sich altindischen ablativverbindungen, wie *salilásja*

mādhjāt janti „aus des meeres mitte kommen sie“ Rgvé-
das 7, 49, 1, unmittelbar zur seite stellen würden, uns
nicht entgegentreten. Im vergleich damit hat sich, können
wir sagen, der alte locale dativ und der locale accusativ
in noch mehr selbständiger kraft erhalten. Dafs der
griechische dativ, zu dessen localem gebrauch wir uns hier
zunächst wenden, mit dem altindischen locativ zum grofsen
theil auch formell ganz übereinstimmt, liegt auf der hand:
ich wenigstens halte mich für unfähig, denen beizustim-
men, die da annehmen wollen, dafs zum beispiel in dem
ganz deutlich lokalen αἰθέρι „im aether“, Ilias 2, 412 und
sonst, nicht das alte locativsuffix i, sondern das alte dativ-
suffix ai enthalten sei, das im griechischen zunächst in ει
und dann in ῖ übergegangen und daraus zu ῖ verkürzt sei.
Die hauptsächlichsten beispiele des ohne nachhelfende prä-
positionen rein local gebrauchten homerischen dativs sind:
Ἑλλάδι φοικία ναίων „in Hellas wohnend“ Ilias 16, 595;
Ἄρνι, ναιετάοντα „in Arne wohnend“ Ilias 7, 9; Ἀργεῖ
καίθη, „wohnte in Argos“ Ilias 14, 119; ὃς Φρυγίῃ ναιέσκε
„der in Phrygie wohnte“ Ilias 16, 719; οἱ Φιλίῳ εἰσὶν „die
in Ilios sind“ Ilias 24, 67; Αἰγύπτῳ με θεοὶ ἔσχοι „in
Aegyptos hielten mich die götter“ Odyssee 4, 351; Πυλίοισι
ἑστατα ναίων „unter den Pyliern wohnend“ Odyssee 15,
127; ἡμεῖς Οὐλύμπῳ „auf dem Olympos sitzend“, Ilias
21, 389; αἰθέρι ναίων „im aether wohnend“ Ilias 2, 412;
4, 166; Odyssee 15, 523; οὐρεσι „im gebirge“ Ilias 5, 52;
13, 390; 471; 571; 15, 606; 16, 158; 483; ἡμεῖς ἀχρο-
τάτῃ κορυφῇ „auf dem höchsten gipfel sitzend“ Ilias 1, 499 =
3, 754; Ζεὺς θεῶν ἀγορὴν ποιήσατο ἀχροτάτῃ κορυφῇ Οὐ-
λυμποῖο „Zeus machte eine götterversammlung auf dem
höchsten gipfel des Olympos“ Ilias 8, 3; ὄρεος κορυφῇσιν
τροφαιήν „auf den gipfeln des gebirges wurden ernährt
(zwei löwen)“ Ilias 5, 554; μίμνει ἀγρῷ „er weilt auf dem
lande“ Odyssee 11, 188; θρεψασα φυτόν φῶς γουνῷ ἀλωῆς
„ihn erziehend wie die pflanze im boden des ackers“ Ilias
18, 57 = 438; θενθεσι λιμνῆς „in den tiefen des sees“
Ilias 13, 21; 32; θενθεσιν ὕλης „in den tiefen des waldes“
Odyssee 17, 316; θαύτην ταρφεσιν ὕλης „im tiefen dickicht

des waldes“ Ilias 5, 555; *μυχῶ* „im innern“ Ilias 6, 152 und Odyssee 3, 263 (*Ἀργεος*); Ilias 9, 663 und 24, 675 (*κλισίης*); 17, 36 (*θαλάμοιο*); 22, 440 und Odyssee 3, 402; 4, 304; 7, 346 (*δόμου*); Odyssee 5, 226 (*σπέφτος*); 13, 363 (*ἄντροο*); 23, 41 (*θαλάμων*); *στάς μέσῳ ἔρχει* „stehend mitten im hof“ Ilias 24, 306; *κῦμα αἰγιαλῶ μεγάλῳ βρέμεται* „die woge braust am grossen gestade“ Ilias 2, 210; *οὐδὲ τραπέζῃ γνῶτην ἀλλήλων* „nicht bemerkten sie einander an der tafel“ Odyssee 21, 35; *νωμεὺς φῶς πώεσι μῆλων* „wie ein hirt in der heerde der schafe (sich niederlegt)“ Odyssee 4, 413, wo unmittelbar vorausgeht *λέξεται ἐν μέσσησι* „er wird sich in ihrer mitte niederlegen“; *τόξ' ὤμοισιν ἔχων* „den bogen auf der schulter haltend“ Ilias 1, 45; und in ganz ähnlichen verbindungen noch *ὤμοισιν ἔχων* Ilias 3, 17; 7, 137 und 17, 473; *οἳ οὐ πώ τις ἀνὴρ ὤμοισι φόρησεν* „wie sie (die rüstung) noch nie ein mann auf der schulter trug“ Ilias 19, 11.

Für den gebrauch des homerischen accusativs finden sich zahlreiche belegstellen in Jacob La Roche's fleissigem buche *Homerische studien*. Der accusativ im Homer (Wien 1861). Er handelt von dem „accusativ der richtung bei einfachen verben“ in den paragraphen 50 bis 62; da werden zunächst *ἰκνέομαι* nebst seinen verwandten in ihrem gebrauch betrachtet (§. 50 bis §. 56), dann *δύω*, *δύνω*, *δύνομαι* (in §. 57 bis §. 59), die wir, da in ihnen keine eigentlichen verba des gehens vorliegen, wie sie ja besonders häufig vom anlegen der waffen oder kleider gebraucht werden, hier ganz bei seite lassen, und zuletzt (§. 60 bis §. 62) die übrigen verba, bei denen der einfache accusativ des ziele sich findet. Unter diesen letzteren sind nur vier eigentliche verba des gehens, nämlich *ἔρχεσθαι*, *ἰέναι*, *βαίνειν* und *νέεσθαι*, die mit dem einfachen accusativ der richtung verbunden vorkommen, und zwar bringt sie La Roche in dieser verbindung nur an folgenden wenigen stellen: *ἔρχεσθον κλισίην Ἀχιλλῆος* „geht zum zelte des Achilleus“ Ilias 1, 322; *νῦν Ἀφίδαο δόμους ἔρχεαι* „nun kommst du in die wohnung des Avides“ Ilias 22, 482; *οὐτ' Ὀδυσσεὺς ἔτι φοῖχον ἐλεύσεται* „Odysseus wird nicht

mehr ins haus kommen“ Odyssee 14, 167 (ebenso 19, 313, wie wir hinzufügen); ἤλυθες ἡμέτερον δῶ „du kamst in unser haus“ Odyssee 2, 262; πολλοὶ ἴσαν ἄνδρες ἡμέτερον δῶ „viele männer gingen in unser haus“ Odyssee 1, 176; αὐτ' ἂν ἐν χαριτων χορόν „wenn sie zum reigen der Chariten geht“ Odyssee 18, 194; ὅρ' ἂν μὲν κ' ἀγροῦς ἴουεν καὶ ψιγ' ἀνθρώπων „so lange wir äcker und werke der menschen betreten“ Odyssee 6, 259; βίσετο δίφρον „er ging auf den wagen“ Ilias 3, 262 = 312; ὅτ' ἂν αὐτε πτωεῖθα πατρίδα γαῖαν „wenn wir wieder zum vaterlande zurückkehren“ Ilias 7, 335. Hinzuzufügen sind noch die stellen: *Φίλιον εἰλήλουθα* „ich bin nach Ilios gekommen“ Ilias 21, 81 = 156; *πρίν ὅτ' ἂν Αἰγύπτου αἴτις ὕδωρ ἐλθῇς* „ehe du zurück zum wasser des Aegyptos kömmst“ Odyssee 4, 478; und *πατρὸς ψοῖκον νεεῖσθαι Φικαρίον* „zum hause des vaters Ikarios gehen“ Odyssee 2, 52, ein beleg dafür, daß die anführungen bei La Roche durchaus nicht ganz vollzählig sind, was derselbe nach den worten der vorrede (seite IX) freilich auch nur für die fälle glaubt beanspruchen zu dürfen, wo die zahl der stellen genau bestimmt ist: wir werden weiter hin sehen, mit welchem rechte. La Roche zieht hieher dann auch noch *ὥς ἐμ' ἐχέτωι ἐπεὶ ψιδον ὀφθαλμοῖσιν δακρυόεντες ἔχοντο* Odyssee 10, 414, aber ohne allen zweifel mit unrecht, da man bei dem überhaupt so seltenen gebrauch des rein lokalen accusativs bei Homer kein *ἔχοντο* mit *ἐμέ* verbinden kann, wo noch ein *ψιδον* dazwischen sich befindet, wie ganz ähnlich auch Odyssee 3, 162: *οἱ μὲν ἀποστρεψαντες ἔβαν νεφας* nicht das *ἔβαν* unmittelbar mit *νεφας*, das vielmehr von *ἀποστρεψαντες* abhängt, wird verbunden werden dürfen. Wohl aber gehört hieher noch ein neben *ἄγειν* „führen, bringen“, das sich als causalverb zu „geben“ bezeichnen läßt, einigemale deutlich local gebrauchter accusativ, nämlich *κτίματα δ' ὅσ' ἀρόμην ἡμέτερον δῶ* „so viele schätze ich in unser haus brachte“ Ilias 7, 363; *ξυνάγουσα γεραιας νεκρὸν Ἀθηναίης* „die alten frauen in dem tempel der Athenaia versammelnd“ Ilias 6, 88 und *οὐδ' αἴτις ἀπήγαγε πατρίδα γαῖαν* „und nicht brachte (das schiff ihn) wieder

zum vaterlande“ Ilias 15, 706. Dann führen wir mit La Roche auch noch an: *τότε μὲν μιν Ἀἴμνον ἐπέρασσεν* „da verkaufte er ihn nach Lemnos“ Ilias 21, 40 und *βέλος δ' ἰθύνεν Ἀθήνη ῥῖνα* „das geschoss richtete (liefs gerade gehen) Athene in die nase“ Ilias 5, 291.

Am häufigsten sind die angeführten verba des gehens in der homerischen sprache mit *εἰς* (oder *εἰς*) verbunden, und zwar *ἔρχομαι* 63 mal, *εἶμι* 59 mal, *βαίνω* 35 mal und *νέομαι* 6 mal; demnächst finden sie sich ungefähr eben so oft in verbindung mit *ἐπί* und zwar *βαίνω* 41 mal, *εἶμι* 56 mal, *ἔρχομαι* 26 mal und *νέομαι* 4 mal, als mit dem durch das localsuffix *δε* erweiterten accusativ, der bei *νέομαι*, das ihn 19 mal hat, überwiegt, sonst neben *ἔρχομαι* 37 mal auftritt, neben *εἶμι* 41 mal und neben *βαίνω* 22 mal, wie in *ἐλθοῦσ' Οὐλυμπόνδε* „zum Olympos kommend“ Ilias 1, 394; *χορόνδε ἔρχεσθαι* „zum reigen gehen“ Ilias 3, 394. Schon mehr zurück tritt der gebrauch der präposition *πρός* bei den genannten vier verben; sie findet sich bei *ἔρχομαι* 20 mal, bei *εἶμι* 17 mal, bei *βαίνω* 9 mal und bei *νέομαι* 5 mal, neben der es hier keine weitere bedeutung für uns hat, auch noch genauer zu bestimmen, wie weit *μετά*, *κατά*, *ἀνά*, *ὑπό* oder noch andere locale wörtchen, wie *δεῦρο*, *ἐνθάδε*, *ἐντός*, *ἐναντίον*, mit den bewegten verben in der homerischen sprache verbunden worden sind. Zahlreiche andere verben des gehens, wie *στείχω* „ich gehe“, *ὀδεύω* „ich gehe“ (nur Ilias 11, 569: *ἐπὶ νῆφας*), *βλώσχω* „ich komme“, *ὀρμᾶσθαι* „sich rasch bewegen“, *κίω* „ich gehe“, *ἐλαύνομαι* „ich fahre, ich gehe“, *ὀρνυμαι* „ich bewege mich“, *σπεύδομαι* „ich eile“, *πέτομαι* „ich eile“, *τρέχω* „ich laufe“, *σέυομαι* „ich eile“, *πωλέομαι* „ich komme häufig“, *οἶχομαι* „ich gehe fort“, *θέρω* „ich laufe“, *νοστέω* „ich kehre heim“, *ναυτίλλομαι* „ich fahre zu schiff“, sind in der homerischen sprache niemals mit dem einfachen accusativ der richtung oder des ziels verbunden.

Solchem gebrauche gegenüber ist es in hohem grade auffällig, wie überwiegend häufig *ικνέομαι* sowie die ihm nächstverwandten *ικάνω*, neben dem auch das mediale *ικάνομαι* bisweilen gebraucht wird, und *ἴω* den einfachen

accusativ des ziele bei sich haben. Im ganzen begegnen formen der bezeichneten verba, die zusammensetzungen eingerechnet, mehr als 550 mal im Homer und davon haben gegen 350 den einfachen accusativ des ziele neben sich. Das dem accusativ zugefügte localsuffix *δε* findet sich bei *ἰκνέω* gar nicht, neben dem häufigen *ἰκνέομαι* im ganzen nur 10 mal und neben *ἰκνέω* nur ein einziges mal, nämlich Ilias 9, 414: *εἰ δὲ κε φοιτᾷδ' ἰκνύετ' ἡλῆν ἐς πατρίδα γυῖαν*, wo das *ἰκνύετ'* so auffällig mit kurzem anlautendem *ι* gebraucht ist und wo außerdem die begleitende construction mit *ἐς* zu beachten ist. Die verbindung mit der präposition *ἐς* ist von der rein accusativischen abgesehen bei *ἰκνέομαι* und seinen verwandten noch die häufigste. Es findet sich das *ἐς* bei *ἰκνέω* 9 mal, bei *ἰκνύω* 6 mal und bei *ἰκνέομαι* 40 mal, darunter allein 34 mal in der Odyssee, und daneben ist zu bemerken, daß auch das zusammengesetzte *ἀγικνέομαι* 15 mal mit *ἐς* verbunden ist. Sonst führen wir noch an, daß sich *ἐπὶ* bei *ἰκνέω* nur zweimal findet und eben so selten bei *ἰκνύω*, bei *ἰκνέομαι* 11 mal, außerdem 2 mal bei *ἀγικνέομαι*. Mit *πρός* finden sich *ἰκνέω* und *ἰκνέομαι* nirgend verbunden, *ἰκνέομαι* 6 mal und einmal auch *ἀγικνέομαι*, nämlich Odyssee 6, 297: *αὐτὰρ ἐπεὶν ἡμᾶς χέλην προσιδύουσι ἀγίχθαι*. Dreimal, bemerken wir dann noch, ist *ἰκνέομαι* mit *μετα* verbunden, 2 mal auch mit *κατα*, das eben so oft auch neben *ἰκνέω* auftritt, nämlich Odyssee 5, 141: *πτανοῖο κατὰ στομα ἔξε νέεσθαι* und Ilias 11, 806: *κατὰ πτεῖρας Ὀδυσσεύς ἔξε νέεσθαι*.

Bezüglich ihrer verbindung mit dem einfachen accusativ des ziele hat für die in frage stehenden verba La Roche, wie ich schon oben hervorhob, in seinem buche über den homerischen accusativ die belege zusammengetragen, dieselben sind aber, wie wir gleich sehen werden, in bezug auf ihre vollzähligkeit nicht ganz zuverlässig und außerdem die mit präfixen verbundenen formen von *ἰκνέομαι* und *ἰκνύω* (*ἰκνέω* ist bei Homer nie mit präfixen verbunden) nicht, wie doch sehr wünschenswerth gewesen wäre, deutlich zur seite gestellt. La Roche wirft in seinen zählungen die zusammengesetzten *ἐγικνέομαι*, das 6 mal und zwar nur

mit einfachem accusativ vorkommt, ἀφικνέομαι, das 53 mal auftritt und darunter 30 mal mit einfachem accusativ, καθικνέομαι, das zweimal und zwar nur mit dem accusativ verbunden vorkommt, und ἀφικάνω, das 7 mal und darunter nur einmal nicht mit dem bloßen accusativ gebraucht ist, mit den einfachen ικνέομαι und ικάνω ganz zusammen. Hinzuzufügen ist noch, daß auch ein zusammengesetztes εἰσαφικνέομαι vorkommt, und zwar 12 mal, und daß es ebensowohl wie εἰσαφικάνω, das nur Ilias 14, 230: Ἀῆμνον δ' εἰσαφίκανε sich findet, nur mit dem bloßen accusativ verbunden gebraucht wird. Sonst sind an hiehergehörigen zusammensetzungen noch anzuführen ἐφικνέομαι, das nur Ilias 13, 613: ἄμα δ' ἀλλήλων ἐφίκοντο „zugleich geriethen sie aneinander“ also mit dem genetiv verbunden auftritt, und διικνέομαι, das nur Ilias 9, 61: ἐκφείπω καὶ πάντα διίξομαι „ich will reden und alles durchgehen“ und Ilias 19, 186: ἐν μοίῳ γὰρ πάντα διίκεο καὶ κατέλεξας „ordentlich bist du alles durchgegangen und hast es erzählt“ und also beide male mit dem accusativischen πάντα verbunden vorkommt.

Das einfache ικνέομαι ist in der Ilias 70 mal, in der Odyssee 107 mal mit dem accusativ des ziele verbunden; La Roche hat §. 51 und §. 55 die belege geordnet zusammengetragen und daneben auch die zahlenverhältnisse angegeben, deren unzuverlässigkeit aus dem mangel folgender beispiele hervorgeht: ἤματι φειχιστῶ Σχερίην ἐρίβωλον ἵκοιτο „am zwanzigsten tage komme er nach der großscholigen Scherië“ Odyssee 5, 34; οἱ δ' ὅτε δὴ ῥ' ἵκοντο δόμους ἐν ναιετάοντας „als sie zu den schön bewohnten zimmern gekommen waren“ Odyssee 24, 362; ὅς τις κ' ἐμὰ δώμαθ' ἵκηται „wer zu meinem hause kommt“ Odyssee 3, 355; εἰς ὃ καὶ δὴ Λυκίης εὐρείης δῆμον ἵκωνται „bis sie zum volke der breiten Lykie kommen“ Ilias 16, 455; ὃ δ' ἄλλων ἵκετο δῆμον „er kam in das gebiet anderer“ Odyssee 15, 238; ἔμελλε Μαλειάων ὄρος αἰπύ ἵξεσθαι „er sollte zum steilen gebirge von Maleiai kommen“ Odyssee 4, 514; ὅφρ' ἂν ἵκωμαι νῆφ' Ἀγαμεμνονέην „bis ich zum schiff Agamemnons komme“ Ilias 10, 325; πρὶν ἥβης μέτρον ἰκέσθαι „ehe er zum ziel der jugend komme“ Odys-

see 4, 668; ὅγρ' ἄν ἱκῆται φισόπεδον „bis er zur ebene kommt“ Ilias 13, 141; φιλας ὅτι χεῖρας ἱκοίτο „was ihnen etwa in die hände kam“ Odyssee 12, 331. Wir fügen auch hinzu: ὅσσοι πυρὸς ἱκεῖ' ἀντρη „so weit der rauch des feuers kam“ Odyssee 16, 290 = 19, 9. Verdruckt ist bei La Roche N 335 statt N 535 in §. 51; dann würde bei ihm, da er die zusammensetzungen nicht absondert, auch noch hinzuzufügen sein Odyssee 3, 278: ἀλλ' ὅτε Σούνιον ἱκόν ἀγχιζόμεθα „als wir zum heiligen Sunion kamen“ und Odyssee 12, 2: ἀπὸ δ' ἱκετο χῶμα θαλάσσης νῆσόν τ' Αἰαίην „es kam (das schiff) in die woge des meeres und zur ääischen insel“, an welcher letzteren stelle das präfix ἀπό in beachtenswerther weise frei neben ἱκετο steht.

Bezüglich der verba ἱκάνω und ἱκω hat La Roche die belege, ohne sie auseinander zu halten, in den paragraphen 53, 54 und 56 angegeben; wir bemerken, daß ἱκάνω nebst dem seltneren ἱκάνομαι in der Ilias 43 mal, in der Odyssee 38 mal mit dem einfachen accusativ des ziele verbunden ist, ἱκω dagegen in der Ilias 19 mal, in der Odyssee 10 mal. Bei La Roche fehlen die beispiele: ἐπεὶ μιν ἄχος κραδίην καὶ θυμὸν ἱκάνεν „nachdem ihm schmerz ins herz und in die seele gekommen ist“ Ilias 2, 171; μάλα δ' ὄκα δόμους ἱκάνε φάνακτος „sehr bald kam er zum palaste des königs“ Odyssee 17, 255 und ἧ ποῦ τί σε κῆδος ἱκάνει „hat dich irgend ein kummer betroffen“ Ilias 15, 245. Verdruckt ist bei ihm in §. 56: N 447 statt N 547 und ε 475 statt ε 457.

Es fragt sich nun noch, was sich aus den angeführten zahlenverhältnissen für uns ergiebt. Der schluss ist sehr einfach zu ziehen: ἱκτέουαι nebst den ihm nächstverwandten ἱκάνω, ἱκάνομαι und ἱκω heißt an erster stelle gar nicht „ich komme“, wie es gemeiniglich angegeben wird, sondern ist ein transitives verbum mit der grundbedeutung „ich erreiche“, das daher den einfachen accusativ zu sich nimmt und erst von diesem grunde aus sich so entwickelt hat, daß es an den bei den verben des gehens, kommens und verwandten geläufigen constructionen theil nehmen konnte,

wie wir zum beispiel zunächst nur sagen können „ich treffe dich“, dann aber auch uns verbindungen erlauben wie „ich treffe zu dir“ oder „ich treffe mit dir zusammen“. Die bedeutung „ich erreiche“ für *ixvéομαι* und seine verwandten ist nichts weniger als eine von uns erst neugewonnene, sie ist vielmehr schon sehr oft aufgestellt und La Roche sagt zum beispiel in §. 51: „an einzelnen stellen hat *ixvéομαι* nicht die bedeutung „kommen“, sondern „treffen, erreichen“, zum beispiel durch einen wurf“, es ist aber unrichtig, jene transitive bedeutung nicht an die spitze zu stellen.

Auf dem gewonnenen boden haben wir nun noch weiter zu prüfen, ob sich für die in frage stehende wörtergruppe nicht auch noch ein weiter reichender etymologischer zusammenhang will gewinnen lassen. Offen auf der hand liegt keiner, man würde ihn sonst auch wohl schon gefunden haben, da man, wenn die unbequemlichkeit nicht namentlich in der form gelegen hätte, zur bedeutung „erreichen“ doch wohl eben so leicht gekommen wäre, als zum altindischen *viç* mit der bedeutung „hineingehen“, zu dem, wie wir oben sahen *ixvéομαι* in der regel gestellt ist. Bei der genaueren abwägung der form des griechischen verbalstammes *ix* hatte Pott, wie wir oben bereits angeführt, unter fünf möglichkeiten, deren einige wir allerdings sogleich entschieden abzuweisen uns genöthigt sahen, auch die angeben, daß der harte hauch darin „blos hystero-gen und demnach müßiger art“ sei, was wir freilich lieber nennen würden, „daß er keine alte consonantische grundlage habe, sondern erst später zugefügt sei“. Gehen wir in der erwägung solcher von dem gewöhnlichen abgehenden lautlichen möglichkeiten noch weiter, so ist auch die zu nennen, daß das *i* in *ix* gar kein ursprüngliches ist, sondern auf *ε* und weiter altes *a* zurückführt, wie es zum beispiel auch in *κίρνημι* „ich mische“ neben *κεράννυμι*, in *πίλνασθαι* „sich nähern“ neben *πελάζειν* „nähern“, in *πίτνημι* „ich breite aus“ neben *πετάννυμι*, in *σχίδνασθαι* „sich zerstreuen“ neben *σχεδάννυμι* „ich zerstreue“, in *ῥιγνᾶσθαι* „sich strecken“ neben *ῥέγειν*

„recken, strecken“, wie ich sie in meiner vergleichenden grammatik (1, seite 120) zusammengestellt, der fall ist.

So werden wir auf die unmittelbare zusammenstellung von *Ἰντέουαι* „ich erreiche“ mit dem altindischen *açnómi* oder medial *açnuvé* „ich erreiche“ geführt, das häufig genug und namentlich auch in den veden vorkommt, um im grossen Petersburger wörterbuch zwei ganze seiten-spalten zu füllen. Es tritt in ganz ähnlichen verbindungen auf, wie das homerische *Ἰντέουαι* und seine verwandten. An belegen genügt uns anzuführen: Rgvēdas 5, 54, 10: *sadjás asjá ádhvanas pārám açnutha* „rasch erreicht ihr das ende dieses weges“, wie es Ilias 8, 478 heisst *εἴτε ἄρα νεῖατα πέλαθ' ἵκηαι γαίης καὶ πόντοιο* „wenn du das äusserste ende der erde und des meeres erreichst“; Rgvēdas 5, 47, 7: *açimáhi gādhām utá pratiṣṭhām* „mögen wir eine furth erreichen und grund und boden zum stehen“; Rgvēdas 7, 84, 5: *ijám indram várūṇam aṣṭa mē gír* „dieser mein gesang erreichte den Indras und Varunas“, womit man vergleichen kann Odyssee 8, 74 und 19, 108: *κλέος οὐρανὸν εὐρὺν ἱκάνει* „der ruhm erreicht den weiten himmel“ und auch *ἀντὶ δ' οὐρανὸν ἱκεν* „das rufen erreichte den himmel“ Ilias 2, 153; 12, 338 und 14, 60; Rgvēdas 10, 97, 17: *jám gīvām açnāvāmahāi* „welchen lebenden wir erreichen mögen“, womit sich vergleicht Ilias 7, 186: *αἰὲν ὅτε δὴ τοῦ ἱκάνει* „aber als er den erreichte“; Rgvēdas 1, 40, 7: *kás dēvajāntam açnavat* „wer den frommen mann erreicht“; Rgvēdas 1, 40, 6: *viçvā id vāmā vas açnavat* „ganz möge das schöne (wort) euch erreichen“; Rgvēdas 1, 116, 25: *utá páçjann açnuvām dirghām ájus* „und sehend möge ich ein langes leben erreichen“, womit sich zusammen stellen lässt Odyssee 15, 246: *οὐδ' ἵκετο γῆρας οὐδὸν* „und nicht erreichte er die schwelle des alters“, Odyssee (La Roche weist bei der stelle irrtümlich auf die Ilias) 23, 212: *γῆρας οὐδὸν ἀνίστασθαι* „des alters schwelle erreichen“, Ilias 11, 225: *ἐπεὶ δ' ἤθη; ἐπικυδῆος ἵκετο μετρον* „nachdem er das ziel der ruhmvollen jugend erreicht“; Rgvēdas 1, 163, 10: *jád ákshishus diviām ágman açvās* „wenn die rosse die

himmlische bahn erreichten“; R̥gvēdas 7, 65, 2: aṣjāma mitrāvaruṇā vajām vām „mögen wir euch beide erreichen, o Mitras und Varunas“; R̥gvēdas 10, 126, 1: ná tām āhas ná duritām dévāsas aṣṭa mártiam „nicht, o götter, erreichte angst, nicht gefahr den sterblichen“, womit zu vergleichen ist Ilias 19, 307: ἐπεὶ μ' ἄχος αἰνὸν ἰκάνει „da mich heftiger schmerz erreicht (oder betroffen) hat“, Odyssee 2, 41: μάλιστα δέ μ' ἄλγος ἰκάνει „am meisten hat mich schmerz betroffen“ und ähnliches. Mit dem zusammengesetzten ἐξικνέομαι, wie in Ilias 9, 479: Φθίην ἐξικόμην „ich erreichte Phthië“, lässt sich ud-aṣ vergleichen, das zum beispiel entgentritt R̥gvēdas 10, 8, 1: divás kīd āntān upamān úd-ānat (für -ānaṣ, eigentlich -ānaṣt) „des himmels höchste enden erreichte er“. In der ziemlich häufig auftretenden zusammensetzung ἀφικνέομαι, die, wie oben bereits angeführt wurde, in den meisten fällen auch einfachen accusativ neben sich hat, würde bei dem grundbegriff „ich komme“ für ἰκνέομαι das ἀπό völlig unverständlich sein; es erklärt sich aber ganz wie das ab in unserem „einen abreichen“ durch den rückblick auf den ausgangspunkt, wie Ilias 13, 645: οὐδ' αὖτις ἀφίκετο πατρίδα γαῖαν „er erreichte sein vaterland nicht wieder“, wo unmittelbar vorausgehend gesagt war, daß er (Harpalion) mit nach Troë gezogen war.

Die äußere übereinstimmung von ἰκνέομαι mit dem altindischen aṣnómi oder medial aṣnuvé steht in vollem einklang mit der unbestrittenen und unbestreitbaren identität des altindischen áṣva- „pferd“ mit dem gleichbedeutenden griechischen ἵππο-. In letzterem hat man allerdings den anlautenden harten hauch aus der verdrängung des inneren v erklären wollen, wie es zum beispiel auch Benfey im ersten bande seines Orient und Occident thut (seite 573 „der spiritus asper ist hier wohl durch einfluss des ṣ zu erklären“), aber schwerlich mit recht. Das griechische ἵππος lautete, nachdem es bereits sein inneres v verloren hatte, zunächst ἴππος, wie noch die eigenamen Λεύκ-ιππος, Ἀρίστ-ιππος und andere zeigen, ehe sich der harte hauch darin vordrängte, der, wie er beim

v sich — von dialekten abgesehen — überall andrängte, auch noch sonst, wo man seinen ursprung in keinem älteren consonanten finden kann, mehrfach vor anlautendem *i* sich entwickelte. So lässt sich das spätere präsentisch reduplicirte *ἰπταμαι* (für *ἰπταμαι*) „ich fliege“ anführen, dessen anlautendes *i* man ebenso als verstümmelte reduplication wird ansehen dürfen, wie zum beispiel das *ε* in *ἔστοργα* (eigentlich für *στέστοργα*), „ich habe geliebt“ und in dem man den anlautenden hauch unmöglich etwa durch *ε* hindurch auf *π* wird zurückführen können. Abrens handelt im achten bande (seite 343) dieser zeitschrift von überbleibseln des alten pronominalstammes *i*, der im lateinischen und deutschen immer lebendiger geblieben ist, im griechischen und erwähnt insbesondere den dazu gehörigen vereinzelt vorkommenden nominativ *ἴ* oder *ἷ*, in welcher letzteren form also auch wieder der zugetretene harte hauch zu bemerken ist; zu demselben pronominalstamm gehört, das als rhodisch angeführte plurale *ἱγνητες* „eingeboren“, das bei Hesychios als *ἱγνητες* begegnet. Es kann dann vielleicht auch noch *ἱλάσσομαι* „versöhnen, sich geneigt machen“ mit dem alten futur *ἱλάσσομαι* nebst *ἱλαος* „geneigt, wohlwollend“ und anderen zugehörigen formen hier angeführt werden, in denen auch eine alte verstümmelte reduplication (*ἱλα-* für *ἱλα-*, aus *λῖλα-*) vorzuliegen scheint, da sie sich wohl anschliessen an das altindische *rādh* „gerathen, gelingen, glück haben, jemandem günstig sein, jemanden befriedigen“: *rādhati*, *rādhnóti* oder *rādhjati* „es geräth, es gelingt“, dessen causale *rādhájati* und zwar insbesondere mit dem präfix *á* (*á-rādhajati*) bedeutet „befriedigen, zufrieden stellen, sich geneigt machen, zu gewinnen suchen“.

Es erübrigt nun noch, über die verschiedenen griechischen und insbesondere homerischen formen einiges zu sagen, die aus der verbalgrundform *ix* sich entwickelten. In *ixνέομαι*, dessen präsens in der homerischen sprache, während sie den zweiten aorist (*ixέσθαι*) außerordentlich häufig hat, nur in den beiden formen *ixνεομίσθα* (Odyssee 24, 339) und *ixνεύμεναι* (Odyssee 9, 128) belegt ist,

gehört ohne zweifel der nasal nur der präsensbildung an, wie man bei ihr auch sonst die hinüberleitung in die form der abgeleiteten verba (*ἰκνέομαι* wird zunächst für *ἰκνέομαι* stehen; kaum für *ἰκνέφομαι*, wonach es sich an das altindische *açnómi* und *acnuvé* unmittelbar anschließen würde) findet, so in den homerischen *κυνέω* (Odyssee 4, 522: *κύνει* und 17, 35: *κύνεον*) neben dem aorist *κύσσαι* „küssen“ (Odyssee 24, 236) und *οἰκνέω* (Odyssee 3, 322: *οἰκνεῦσιν* „sie gehen, sie fliegen“) neben *οἶχομαι* „ich gehe, ich gehe fort“, und sonst in *ὑπισχνέομαι* „ich verspreche“ und *ἀμπισχνέομαι* „ich habe an“ (Aristophanes' Vögel 1090: *χλαίνας οὐκ ἀμπισχνοῦνται* „oberkleider haben sie nicht an“), in *βυνέω* neben *βύω* „ich stopfe voll“, und doch wohl auch in *πιτνέω* „ich falle“, neben dem dann allerdings auch der aorist *ἐπιτνον* „ich fiel“ gebildet wurde. Auch in *ἰκάνω* wird der nasal als präsentischer zu bezeichnen sein, in welcher beziehung er also zu *ἀλυσκάνω* „ich meide, ich fliehe“, *ἀμαρτάνω* „ich fehle“, *ἀπεχθάνομαι* „ich mache mich verhasst“, *ἰσχάνω* „ich halte zurück“, *κευθάνω* „ich verberge“, *κῦδάνω* „ich rühme mich“, *οιδάνω* „ich schwelle“, *λανθάνω* „ich bin verborgen“ und den ähnlichen bildungen zu stellen sein würde, von denen allen es sich allerdings durch die gedehntheit des dem nasal vorausgehenden *α* unterscheidet. Da *μελάνειν* „dunkel werden“ (Ilias 7, 64) als deutlich abgeleitetes, wenn auch dann wieder verkürztes, verbum mit den vorhergenannten sich nicht unmittelbar zusammenstellen lässt, so scheint deutlich die regel herauszutreten, dass der präsentische ausgang *-άνω* bei vorhergehender langer silbe kurzes *α*, bei vorausgehender kurzer silbe wie zu einer gewissen ausgleichung der quantitätsverhältnisse langes *α* enthält. Das letztere tritt nämlich auch in *κίχάνω* „ich erreiche“ wieder deutlich entgegen, für dessen nasal die präsentische bedeutung durch seinen mangel im aorist *ἐκίχον* oder *ἐκίχην* erwiesen wird. In dem auch zu *ἰκάνω* und *ἰκνέομαι* gehörigen adjectiv *ικανός* „hinreichend, ausreichend, genügend, tüchtig“, das in der homerischen sprache sich noch nicht findet und das in seiner bildung mit *ὀρφανός* „verwaist“, *σφαιδανός*

„heftig, ungestüm“, *ῥεοδανός* „schwankend“, *ἀγανός* „freundlich, mild“ und anderen adjectiven, wie ich sie in meiner vergleichenden grammatik (2, seite 181) zusammengetragen, übereinstimmt, hat der nasal natürlich einen ganz anderen werth.

Als dritte aus der verbalgrundform *ix* entsprossene und in der homerischen sprache sehr gebräuchliche präsensform ist dann noch *ἴκω* aufzuführen, das bis auf eine einzige auch schon oben erwähnte bedenkliche ausnahmestelle (*Ilias* 9, 414: *εἰ δέ κε φοίκαδ' ἴκωμι*) stets mit gedehntem *i* gebraucht wird. Dieses gedehnte *i* hat man gewöhnlich, und so thut es zum beispiel auch Benfey in seinem wurzellexikon (1, seite 350), als ersatz für die gutturierung, wonach es also für *ai* stände, angesehen, aber ganz entschieden mit unrecht. Denn die in dieser beziehung verglichenen *θλίβω* „ich drücke, ich presse“, *τρίβω* „ich reibe“, *πνίγω* „ich ersticke“, das zum beispiel auch *πνίγος* „erstickung“ zur seite hat, und *βρίθω* „ich bin schwer“ neben *βριθύς* „schwer“ und *βριθός* „gewicht“ tragen unverkennbar einen ganz anderen charakter. In ihnen hängt ohne zweifel die vocaldehnung mit einer alten lautumstellung zusammen; die eigentliche wurzelform zu *τρίβω* zum beispiel hatte das *ρ* gar nicht unmittelbar neben seinem anlautenden *τ*, sondern zwischen beiden consonanten noch einen vocal, wie die nah zugehörigen *τεῖρω* (aus *τέρω*) „ich reibe auf, ich quäle“ und das lateinische *terere* „reiben“, und in formen wie den passivischen aoristen *ἐτέλθην*, *ἐθλίβην* und *ἐτρίβην* liegen schwerlich uralterthümliche bildungen vor, sondern späte vocalverkürzung wird darin gewirkt haben. In *ἴκω* wird eine alte reduplication enthalten sein, wie sie in *μῖμνω*, *ἴσχω*, *γίγνομαι*, *πνίγω* enthalten ist, so dass wir es in ein ursprüngliches *i-ixw* oder *i-ixw* zerlegen können; im fünften bande dieser zeitschrift (seite 193 bis 206) hat Kuhn gezeigt, dass *ιάλλω* „ich sende“ zu einer alten verbalgrundform *al = ar* „gehen“ gehört und sein anlautendes *i* auch nichts anderes ist, als eine ganze reduplicationssilbe, deren vocal sich neben dem *a* immer deutlich abhob, während in *ἴκω* die gleichen vocale zu ihrer dehnung zusammengeflossen sind. Neben

ἴκω, ist noch hervorzuheben, lautet der mehrfach auch bei Homer auftretende aorist ἴξον (Ilias 5, 773; 10, 470 und sonst in dritter pluralperson), worin nach der gewöhnlichen ausdrucksweise der griechischen grammatik der charakter des zweiten aoristes sich mit dem des ersten vereinigte. Es stimmt diese aoristbildung, die sonst nur noch in einer kleinen anzahl griechischer formen auftritt, genau mit der Benfeyschen siebenten altindischen, wie wir sie zum beispiel in ádikšam „ich zeigte“ (von diç „zeigen“) haben. Von der viel verbreiteteren vierten und fünften aoristbildung unterscheidet sie sich wesentlich dadurch, dass ihr a vor den personalsuffixen so zu sagen mehr etymologischen werth hat, während es in jenen formen als bloßer hülfs-vocal bezeichnet werden mag.

Zum schluss sei dann noch angeführt, dass der zusammenhang von *ικέτης* „schutzflehender“, zunächst „der einen andern erreicht, zu ihm kommt“, mit *ικνέομαι*, *ικάνω* und *ἴκω* schon früh ausgesprochen und in der that auch deutlich genug erkennbar ist. Aus manchen homerischen stellen tritt uns der zusammenhang recht einleuchtend entgegen; so in den worten des Odysseus: *σόν τε ῥόφον σά τε γούναθ' ἰκάνω πολλὰ μογήσας· ἀλλ' ἐλέαιρε φάναξ. ἰκέτης δέ τοι εὔχομαι εἶναι* Odyssee 5, 449; 450; ferner in *νῦν δ', ἐπεὶ ἡμετέρην τε πόλιν καὶ γαῖαν ἰκάνεις, οὔτ' οὔν φεσθῆτος δευήσεται οὔτε τευ ἄλλου ὧν ἐπέοιχ' ἰκέτην ταλαπείριον ἀντιάσαντα* Odyssee 6, 191—193; *ἡμεῖς δ' αὖτε κιχανόμενοι τὰ σὰ γούνα ἰκόμεθ', εἴ τι πόροις ξεινήιον ἥ καὶ ἄλλως δοίης δωτίνην, ἧ τε ξείνων θέμις ἐστίν· ἀλλ' αἰδεῖο, φέριστε, θεούς· ἰκέται δέ τοι εἰμέν* Odyssee 9, 266—269; *πρῶτον γὰρ ἔμ' ἴκετο νηφὸς ἀποδράς . . . φοῖσθα καὶ αὐτός, ἐπεὶ σε πρῶθ' ἰκέτευσα* Odyssee 17, 516 und 573.

Dorpat, den 23. (11.) märz 1872.

Leo Meyer.

Θεοπρόπος.

Was Buttmann über *θεοπρόπος* und die zugehörigen wörter im ersten bande seines *lexilogus* (seite 18 bis 20)

vorbringt, gehört nicht zu dem besseren, das er gegeben hat. Er glaubt die alte redensart *θεὸς πρέπει* „ein gott schickt ein zeichen“ vermuthen zu dürfen, ein solches zeichen habe *θεοπρόπιον* geheissen und ein deuter davon *θεοπρόπος*. So macht er in seiner ausführung den groben fehler, von dem doch deutlich abgeleiteten *θεοπρόπιον* auszugehen und erst darnach auf das einfachere *θεοπρόπος* zu kommen. Wie aber soll dieses heissen, wenn wir die von ihm vermuthete redensart wirklich für möglich halten wollen? Etwa „ein zeichen gottes schickend“? oder „von gott ein zeichen schickend“ oder irgend sonst wie verschraubt und undenkbar? denn unmöglich wird doch, was im unmittelbar vorausgehenden als erklärung von *θεοπρόπος* gegeben wird, „der die von der gottheit gegebenen zeichen deutet“, als etymologische erklärung gelten sollen, da der hier nothwendige hülfsbegriff des „deutens“ in keiner weise für die form des griechischen wortes nachgewiesen wird. Im weiter vorausgehenden glaubt Buttman allerdings aus zwei nachhomerischen stellen für *πρέπειν* die bedeutung von *σημαίνειν* „bezeichnen, kunde geben, offenbaren“ zu erweisen; so aber tritt er in bezug auf das *θεὸς πρέπει* „ein gott schickt ein zeichen“ mit sich selbst in widerspruch, und ausserdem enthalten auch die beiden stellen, die Buttman heranzieht, gar nicht das, was er aus ihnen entnimmt. Es sind die worte *Ἰλίου πόλις ἑάλωκεν, ὡς ὁ φριχτός ἀγγέλλων πρέπει* (Aischylos' Agamemnon 30), wo das „kunde geben, verkündigen“ vielmehr deutlich in *ἀγγέλλων* ausgedrückt ist, und die worte des Herakles an den Admetos in Euripides' Alkestis (vers 515): *τί χρῆμα κουρά τῆδε πένθειμω πρέπεις*, wo Buttman an der nächstliegenden erklärung vorübergehend das *τί χρῆμα* („warum“) vielmehr als von einem transitiven *πρέπειν*, wie es auch Döderlein (homerisches glossarium 375), dem *θεοπρόπος* ein „zeichendeuter“ ist, annimmt, abhängig glaubt erklären zu können. In alle dem ist schon so viel misrathenes, daß wir Buttman's weitere ausführung, daß für *πρέπειν* nicht das homerische „ausgezeichnet sein, hervorstechen vor andern“, sondern das äschylische „hervordringen, durchdrin-

gen“ die ältere bedeutung sei, und seine vermuthung, daß *πρέπειν* eine alte reduplicirte form sei und zu *ΠΕΡΩ*, *πείρω*, *περάω* „durchdringen“ gehöre und „die bestimmte bedeutung des hervordringen, hervorbrechen und also auch des hervordringen lassen, hervorschicken auf sich genommen“ habe, noch genauer zu erwägen für unnöthig halten.

Buttmann hat es in keiner weise verstanden, für das griechische *πρέπειν* eine bedeutung nachzuweisen, die das zugehören von *θεοπρόπος* irgend wahrscheinlich machen könnte, wenn auch natürlich formell nichts gegen einen solchen zusammenhang anzuführen sein würde. Eine bloß formelle übereinstimmung aber kann hier eben so wenig einen wirklichen zusammenhang erweisen, als etwa für die lateinischen wörter *Venus*, *venire* „kommen“, *venenum* „gift“, *ventus* „wind“, *venter* „bauch“ dadurch ein etymologischer zusammenhang erwiesen wird, dass sie alle ein wurzelhaftes *ven* zu enthalten scheinen.

Nach einer anderen alten erklärungs, die auch auf *πρέπειν* zurückkommt, wird dies in seiner nachhomerischen bedeutung „geziemen“ gefasst und *θεοπρόπος* soll sein τὰ θεοῖς πρέποντα λέγων „das den göttern geziemende sagend“, während bei einem etwaigen zurückkommen auf *πρέπειν* mit der jünger entwickelten bedeutung „geziemen“ *θεοπρόπος* nicht wohl etwas anderes heißen könnte als „gottgeziemend“, da ja von einem „sagend (*λέγων*)“ absolut nichts darin enthalten ist.

Auf einen ganz anderen weg ist die auch schon ältere und auch von Buttmann für an sich nicht so schlechthin verwerflich erklärte erklärungs gerathen, die den schluss-theil *-πρόπος* als aus einem *προ-έπω* entsprungen ansieht. Sie ist auch noch von Benfey in seinem Sanskrit-English Dictionary (London 1866, seite 807) wiederholt und früher bereits in seinem griechischen wurzellexicon (1, seite 336) aufgestellt, wo *θεοπρόπος* mit *προφήτης* verglichen wird und erklärt „gottwahrer, das heißt der, welcher die absicht der götter verkündet“. Bezüglich der angenommenen formzusammenziehung wird auf das lateinische *amā-runt* für *amāvērunt* hingewiesen, das doch wegen seiner

abweichenden vocalquantität nicht ausreichend beweisen kann, und weiter auf ἔχω, dessen zurückführung auf eine erst durch zusammenziehung aus *sa-vah* (seite 357) entstandene wurzel *sah* doch an sich viel zu unwahrscheinlich ist, um irgend etwas anderes beweisen zu können. Weiter beweisendes aber wird für diese erklärang gar nicht beigebracht. Ausser ihrer schon betonten formalen unwahrscheinlichkeit heben wir noch hervor, daß von jenem *προ-επω* in der homerischen sprache nur ganz vereinzelt eine form in der Odyssee (1, 37), wo Zeus in bezug auf den Aigisthos von sich und den übrigen göttern sagt: *ἔπει προ μοι εἶπομεν ἡμεῖς*, wo also das *πρό* neben dem verbum noch freier in tmesis steht, vielleicht aber gelesen werden muß *ἔπει προ εἰπομεν ἡμεῖς*, und dann, daß *θεοπρόπος* bei der richtigkeit des angenommenen zusammenhangs mit *προ-επω* nicht wohl etwas anderes heißen könnte als „gott vorausagend“, was doch einen ganz schiefen sinn geben würde.

In der zeitschrift ist unser wort noch nicht genauer behandelt; im siebenten bande (seite 331) ist *Θεόπροπος* „wahrsager“ von Pott als eigennamen mit der verschiedenen laart *Θεοπρέπης* angeführt zwischen *Λεωπρέπης*, *Θεοπρεπής* „göttern oder einem gotte anständig, seiner würdig“ und *διαπρεπής* „hervorstechend“, *Ἐκπρέπης* „ausgezeichnet“, *Πολυπρεπων*, *Παμπρέπιος*. In den etymologischen forschungen erwähnt es Pott nicht, ob in der zweiten auf-
lage, kann ich nicht mit bestimmtheit sagen. Auch Georg Curtius hat kein *θεοπρόπος* in seinen grundzügen; eben so wenig zum beispiel Fick in seinem wörterbuch. Ehe wir nun unsere eigene ansicht über das in frage stehende wort ausführen, wird es nicht unwichtig sein, alle diejenigen stellen zu geben, an denen es in der homerischen sprache uns entgegentritt. Die Ilias hat es zweimal, die Odyssee nur einmal: die stellen sind:

Ilias 12, 228:

ὥδέ χ' ὑποκρίναιτο θεοπρόπος, ὅς σάφα θυμῷ
 ψεύδειν τεράων καί μοι πειθοίατο λαοί.

Ilias 13, 70: οὐδ' ὃ γε Κάλχας ἐστί, θεοπρόπος οἰω-
 τήης.

Odyssee 1, 415:

οὔτε θεοπροπίης ἐμπάζομαι, ἣν τινα μήτηρ
 ἐς μέγαρον καλέσασα θεοπρόπον ἐξερήται.

An ableitungen, die von θεοπρόπος ausgingen, begegnen in der homerischen sprache die substantivischen θεοπρόπιον und θεοπροπίη und das verbum θεοπροπέω. Das letztere begegnet auch zweimal in der Ilias und nur einmal in der Odyssee, nämlich an folgenden stellen:

Ilias 1, 109: καὶ νῦν ἐν Δαναοῖσι θεοπροπέων ἀγορεύεις, in bezug auf Kalchas;

Ilias 2, 322: Κάλχας δ' αὐτίκ' ἔπειτα θεοπροπέων ἀγόρευεν.

Odyssee 2, 184: οὐκ ἂν τόσσα θεοπροπέων ἀγόρευες, vom Halitherses gesagt, der selbst über seine vorausverkündigung des verderbens der freier sich geäußert hatte (vers 170): οὐ γὰρ ἀπείρητος μαντεύομαι, ἀλλ' ἐν φειδῶς.

Das substantivische θεοπρόπιον begegnet nur zweimal in der Ilias, nämlich

1, 85: θαρσύνσας μάλα φειπὲ θεοπρόπιον ὅτι φοῖσθα, an den Kalchas gerichtet, und

6, 438: ἣ που τίς σφιν ἔνισπε θεοπροπίων ἐν φειδῶς. Etwas häufiger ist das weibliche θεοπροπίη, es begegnet:

Ilias 1, 87: εὐχόμενος Δαναοῖσι θεοπροπίας ἀναφαίνεις, vom Kalchas gesagt;

Ilias 1, 384:

— — — — — ἄμμι δὲ μάντις
 εὐ φειδῶς ἀγόρευε θεοπροπίας φεκάτοιο.

Ilias 11, 794: εἰ δέ τινα φρεσὶ φῆσι θεοπροπίην ἀλεφείνει.

Ilias 16, 36: εἰ δέ τινα φρεσὶ σῆσι θεοπροπίην ἀλεφείνεις.

Ilias 16, 50: οὔτε θεοπροπίης ἐμπάζομαι, ἣν τινα φοῖδα.

Odyssee 1, 415:

οὔτε θεοπροπίης ἐμπάζομαι, ἣν τινα μήτηρ
 ἐς μέγαρον καλέσασα θεοπρόπον ἐξερήται.

Odyssee 2, 201: οὔτε θεοπροπίης ἐμπαζόμεθ', ἣν σὺ γεραιὲ μυθέαι ἀκράφαντον.

Daß mit dem θεοπρόπος jemand bezeichnet wird, der

in naher beziehung zu den göttern steht, der von ihnen dinge weiß oder in erfahrung bringt, die den gewöhnlichen menschen unbekannt sind, und sie den menschen mittheilt, ist überall hier deutlich genug, es fragt sich eben nur, wie diese bedeutung in jener form ausgeprägt ist. Und da ist wunderbar, wie man in dem schlusstheil -πρόνος fast immer irgendwie die bedeutung des „sagens, offenbarens“ hat vermuthen können, da doch in der homerischen sprache neben dem θεοπρόνος und den von ihm abgeleiteten formen fast immer der begriff des sagens noch ausdrücklich gegeben ist, und auf der anderen seite doch auch ein „gott sagend“ oder gekünsteltes „von gott sagend“ nichts weniger als treffend wird genannt werden können. Unmittelbar nah liegt vielmehr, in dem -πρόνος, da doch der θεοπρόνος nicht selbst gott ist, sondern sich seine kunde von der gotttheit auch erst holen muss, den begriff des fragens zu vermuthen. Das führt uns auf das altindische praç „fragen“, wie es noch am deutlichsten aus dem substantivischen praçná-, m., „frage, befragung“ entgegentritt. Das zugehörige verbum prakḥb: prḥḥbāti „er fragt“ ist ohne zweifel eine alte präsensbildung durch sk, so daß es für praç-skāti stehen wird, sein aus sk entsprungenes kḥb ging dann aber auch ins perfect paprakḥha über, während der aorist áprakḥam „ich fragte“, das futur prakḥjāmi „ich werde fragen“, das particip prāṭá- „gefragt“ und andere formen sich entschieden einfacher auf jene wurzelform praç, wie sie von den indischen grammatikern freilich nicht aufgeführt ist, zurückführen lassen.

Im altindischen ist auch ein nächstvergleichbares dēva-praçna- „befragung der götter, wahrsagerei“ ausgebildet, von dem weiter wieder abgeleitet wurde das männlichgeschlechtige dāiva-praçna- „befragung des schicksals, beschäftigung mit der astrologie“; nach den lexikographen „eine nächtliche stimme, auf deren ausspruch man lauscht“. (Böhtlings und Roths wörterbuch 3, seite 774).

Daß der θεοπρόνος selbst erst die gotttheit zu fragen hat, tritt auch aus dem späteren gebrauche des wortes noch

vielfach hervor. So heisst es in Aischylos' gefesseltem Prometheus, vers 658—660:

ὁ δ' ἐς τε Πυθὼ καὶ πὶ Δωδώνης πυκνοὺς
θεοπρόπους ἱάλλεν, ὥς μάθοι τί χρὴ
δρῶντ' ἢ λέγοντα δαίμοσιν πράσσειν φίλα,

und aus Herodot ist anzuführen: ἐπειδὴ αἰεὶ τῷ πολέμῳ ἐσσοῦντο ὑπὸ Τεγεητέων, πέμψαντες θεοπρόπους ἐς Δελφοὺς ἐπειρώτεον τίνα ἂν θεῶν ἱλασάμενοι κατύπερθε τῷ πολέμῳ Τεγεητέων γενοίατο (1, 67) und πέμψαντες γὰρ οἱ Ἀθηναῖοι ἐς Δελφοὺς θεοπρόπους χρηστηριάζεσθαι ἦσαν ἐτοῖμοι. Aus der homerischen dichtung tritt auch deutlich die anschauung heraus, daß nicht jeder beliebige sich mit directer frage an die gotttheit wenden kann, das götterbefragen, das verständnis für das von der gotttheit gesandte bedeutungsvolle zeichen verlangt besonderen beruf. So wendet man sich Ilias 1, 62—64:

ἀλλ' ἄγε δὴ τίνα μάντιν ἐρείομεν ἢ ἱερῆα
ἢ καὶ ὄνειροπόλον, καὶ γάρ τ' ὄναρ ἐκ Διφός ἐστιν,
ὃς φείπη ὅτι τόσσον ἐχώσατο Φοῖβος Ἀπόλλων

nicht geradezu an den gott, sondern an den Kalchas, der Ilias 13, 70 als θεοπρόπος οἰωνιστής bezeichnet ist, und in bezug auf ihn heisst es dann auch vers 384 und 385: ἄμμι δὲ μάντις εὖ φειδῶς ἀγόρευε θεοπροπίας φεκάτοιο, und wenn Amphinomos in der Odyssee (16, 402) sagt:

ἀλλὰ πρῶτα θεῶν εἰρώμεθα βουλάς,

so liegt doch darin keinesweges, daß sich die freier etwa direct würden an die götter wenden können. Auch Odyssee 3, 173—175 in den worten des Nestor:

ἤτέομεν δὲ θεὸν φῆναι τέρας· αὐτὰρ ὃ γ' ἡμῖν
δείξει, καὶ ἡνώγει πέλαγος μέσον εἰς Εὐβοίαν
τάμνειν, ὅφρα τάχιστα ὑπὲκ κακότητα φύγοιμεν

ist durchaus nicht von einem unvermittelten verkehr mit der gotttheit die rede. Nestor erzählt in der kürze, ohne alle einzelnen nebumstände ausführlich zu geben, wie zum beispiel auch Odyssee 16, 356: ἢ τίς σφιν τόδ' ἔφειπε θεῶν oder Odyssee 9, 339: ἢ καὶ θεὸς ὥς ἐκέλευσεν nimmermehr an eine directe göttliche mittheilung gedacht werden kann. In den worten Odyssee 4, 423 εἰρεσθαι δὲ

θεῶν ὅς τις σε χαλέπτει „frage aber, wer von den göttern dich bedrängt“ wird Odysseus, an den sie gerichtet sind, aufgefordert, den Proteus, der vers 384 als γέρων ἄλιος νημερτής „untrüglicher, meerbewohnender greis“ bezeichnet wird, zu fragen. Von einer direct an die gottheit gerichteten frage weiß die homerische sprache nichts.

Was bei unserer zusammenstellung von -πρόπος mit dem altindischen praç noch das rein äussere anbetrifft, so kann hier wohl genügen hervorzuheben, daß das altindische ç regelmässig an der stelle eines alten harten gutturalen steht, der letztere, also das k, aber überhaupt sehr häufig im griechischen durch das labiale π vertreten wird. Es scheint allerdings, als ob dieses letztere verhältnis, das heisst das eintreten von π für alten guttural, gerade da ziemlich selten vorkommt, wo der letztere im altindischen durch ç vertreten wird. Doch können in dieser beziehung namhaft gemacht werden ἵππο- = altindisch áçva- „pferd“, dessen v allerdings zur erzeugung des griechischen π wohl mitwirkte, σκέπτομαι neben altindischem páçjāmi (aus spácjāmi) „ich sehe“ und ἰνός- „ofen“, das zum altindischen áçna- „stein“, mit dem schon Aufrecht in dieser zeitschrift (5, seite 136) das gothische aubns „ofen“ identificiert hat, gehört.

Benfey hat in seinem Sanskrit-English Dictionary (seite 585) zum altindischen prakḥh „fragen“, oder wie wir es lieber nennen praç, aus dem lateinischen gestellt procus, procax, precor, prex und als wahrscheinlich zugehörig posco, postulare, als vielleicht zugehörig auf-fragari, rogare, flagitare, ferner die gothischen fragan und fraihnan und das angelsächsische fregnān, dagegen gar nichts griechisches. Fick aber (seite 127) stellt von den übrigen bei ihm genannten formen hier ganz abgesehen aus dem griechischen dazu „πρασσω für πραχ-ja fordern, eintreiben; handeln; die erweichung in πρᾶγος n. und sonst ist speciell griechisch“, eine zusammenstellung, die mir vollkommen unverständlich ist. Das griechische πρασσω gehört zu denjenigen wörtern, die wir so glücklich sind bis in die ältest-erreichbare geschichte der griechischen

sprache, bis in die homerische sprache, zurückverfolgen zu können. In diesem seinem älteren gebrauch aber zeigt *πράσσω* (homerisch *πρήσσω*) nicht die allergeringste spur der bedeutung „bitten“ oder „fordern“, vielmehr weist der sinnlichere und sicher auch alterthümlichere gebrauch des wortes nach einer ganz und gar anderen richtung. Es wird nicht überflüssig sein, seine verwendung in der homerischen sprache uns noch in vollständigem überblick vor die seele zu führen. Die sinnliche bedeutung des „durchdringens, durchfahrens“ zeigt es in *ἅλα πρήσσοντες* (Odyssee 9, 491); häufiger wird es von dem durchdringen, durchfahren, das ist von dem bis zum ende befahren, zurücklegen eines weges, gebraucht, so in *ρίμψα πρήσσουσι κέλευθον* (Odyssee 13, 83) und *ρίμψα πρήσσοντε κέλευθον* (Ilias 14, 282 und 23, 501) und mit beachtenswerther genetivconstruction in *ἵνα πρήσσωμεν ὁδοῖο* (Ilias 24, 264 und Odyssee 15, 219), *ὄφρα πρήσσωμεν ὁδοῖο* (Odyssee 15, 47) und *ἵνα πρήσσησιν ὁδοῖο* (Odyssee 3, 476). Die weniger sinnliche bedeutung ist dann „zu ende führen, zu stande bringen, ausrichten“, so in *οὐδέ τι φέργον ἐνθάδ' ἔτι πρήξει* „und nichts wird er hier mehr ausrichten“ (Odyssee 19, 324), *οὐ γάρ τι πρήξεις ἀκαχήμενος υἱος ἑῆος* „nichts wirst du ausrichten mit dem kummer über deinen sohn“ (Ilias 24, 550), *λιθύει, ἀλλ' οὐ τι πρήσσει* „er stürmt vor ohne etwas auszurichten“, vom löwen (Ilias 11, 552 und 17, 661), *πρῆξαι δ' ἔμψης οὐ τι δυνήσεται* (Ilias 1, 562) und *πρῆξαι δ' ἔμψης οὐ τι δυνήσεται* (Odyssee 2, 191, von Bekker verworfener vers), *ἐπρῆξας καὶ ἔπειτα* „du hast es doch noch durchgesetzt“, den Achilleus wieder zum kampf zu treiben (Ilias 18, 357), *πρῆξαι δ' ἀργαλέον τι μετὰ πλεόνεσσιν ἑόντα ἄνδρα* „für einen einzelnen unter vielen ist es schwierig etwas auszurichten“ (Odyssee 16, 88), *δὸς δ' ἔτι Τηλέμαχον καὶ ἐμὲ πρῆξαντα νέεσθαι οὕνεκα δεῦρ' ἰκόμεσθαι* „laß den Telemachos und mich wieder heimkehren, nachdem wir ausgerichtet, um des willen wir hierher kamen“ (Odyssee 3, 60); *οἱ κατ' ἀγῶνας ἐν πρῆσσεσκον ἕκαστα* „die für die wettkämpfe alles wohl ausrichteten, zurecht machten“.

Die alte sinnliche grundbedeutung des durchdringens tritt für *πρήσσω* noch besonders deutlich darin hervor, daß an präfixen in der homerischen sprache nur *διά* „durch“ mehrfach mit ihm verbunden vorkommt, so in *οἱ κέ μοι ἐνθα καὶ ἐνθα διαπρήσσωσι κέλευθον* (Odyssee 2, 213), *διαπρήσσουσα κέλευθον*, vom schiff gesagt (Ilias 1, 483 und Odyssee 2, 429), *διέπρησσαν πεδίοιο* (Ilias 2, 785; 3, 14 und 23, 364). In den worten *ἡματα δ' αἵματόφεντα διέπρησσαν πτολεμίων* (Ilias 9, 326) ist *διαπρήσσειν* auf zeitliches angewandt und in *φρηιδίως κεν ἔπειτα καὶ εἰς ἐνιαυτὸν ἅπαντα οὐ τι διαπρήξαιμι λέγων ἐμὰ κήδεα θυμοῦ* (Odyssee 14, 196 und 197) von dem durchführen oder zu ende bringen einer erzählung gebraucht.

An zugehörigen nominalbildungen bleiben, um ganz vollständig zu sein, dann noch zu erwägen *πρήξις*, *πρηκτήρ* und *ἄπρηκτος*. Das letztere begegnet in *ἄπρηκτον πτόλεμον πτολεμιζέμεν* „nicht zu ende geführten, das ist erfolglosen kampf kämpfen“ (Ilias 2, 121), *ἀπρήκτους ἔριδας καὶ νεικεῖα* „erfolglosen streit und hader“ (Ilias 2, 376), *ἀπρήκτους ὀδύνας* „schmerzen, mit denen man nichts ausrichtet“ (Odyssee 2, 79), *ἄπρηκτόν γε νέεσθαι* „ohne erfolg heimkehren“ (Ilias 14, 221) und *ἄπρηκτον ἀνίην* „das ungethüm, gegen das man nichts ausrichten kann“, von der Skylle gesagt (Odyssee 12, 223). Nur zweimal findet sich das substantivische *πρηκτήρ*, nämlich in *μύθων τε φρητήρ ἔμιναι πρηκτήρ τε φέρων* „ein redner der worte sein und ein vollbringer von werken“ (Ilias 9, 443), womit sich also das oben schon angeführte *οὐδέ τι φέρων ἐνθαδ' ἔτι πρήξει* (Odyssee 19, 324) zusammenhalten läßt, und in *ἀρχὸς παντῶν οἱ τε πρηκτῆρες ἔασιν* „ein anführer der schiffer, welche handelsleute (eigentlich „ausrichtende, ausführende“) sind“ (Odyssee 8, 162). Die in der letztangeführten stelle hervortretende bedeutung von *πρηκτήρ* schließt sich eng an die, wie sie ein paar mal auch in *πρήξις* enthalten ist, nämlich in *ἢ τι κατὰ πρήξιν ἢ μαυριδίως ἀλάλησθε* „irrt ihr zu irgend einem geschäft (einer ausrichtung oder verrichtung) oder ziellos umher“ (Odyssee 3, 72 = 9, 253) und in *πρήξις δ' ἢδ' ἰδίη* „dies geschäft ist ein eigenes“

(Odyssee 3, 82). Sonst findet sich *πρῆξις* noch in *οὐ γάρ τις πρῆξις πέλεται κρυεροῖο γόφοιο* „denn die trauer hat keinen zweck, richtet nichts aus, ist erfolglos“ (Ilias 24, 524) und *ἀλλ' οὐ γάρ τις πρῆξις ἐγίγνετο μυρομένοισιν* „sie konnten mit dem jammern nichts ausrichten“ (Odyssee 10, 202 = 568).

Der zusammenklang in den bedeutungen des homerischen *πρήσσειν* und des verbums *περᾶν* und zum beispiel die genaue übereinstimmung im gebrauch von verbindungen wie *ἄλλα πρήσσοντες* (Odyssee 9, 491) und *περόωσι θάλασσαν* (Odyssee 6, 272 und 9, 129) macht auch einen etymologischen zusammenhang beider wörter im höchsten grade wahrscheinlich. Wie nun aber *περάω* „ich durchdringe, ich durchschneide, ich erfahre“ mit *πέρᾱ* „drüber hinaus“, *περαῖος* „jenseit befindlich“, *πέρᾱν* „jenseits“ auf's engste zusammenhängt und mit diesen formen sich eng an das altindische *parás* „drüber hinaus, weiter“, *pārā* „weg, ab, fort“ und weiter dazu gehörige bildungen anschliesst, so wird das aus der letztgenannten form entsprungene altindische *pārāńk* (aus *pārā* + *ańk*- eigentlich „weiter sich wendend, weiter gehend“) „hinwärts gerichtet, weggekehrt, sich entfernend, jenseits gelegen“, mit dem die adverbialen *parāké* oder *parākāt* „in der ferne“ unmittelbar zusammenhängen, wohl dem griechischen *πράσσω* (aus altem *πράχ-jω*) unmittelbar zu grunde liegen.

Wir müssen deshalb bei unserem anknüpfen von *-πρό-* *προς* an das altindische *praç* „fragen“ jeden etwaigen weiteren zusammenhang mit *πράσσειν* entschieden ablehnen. Während sich für *πράσσειν* in der ältesten zeit keine spur der bedeutung „fragen“, oder „bitten“ nachweisen läßt, ergiebt sich für *θεο-πρόπος* als erste bedeutung einfach „gott oder götter fragend“ und darnach ist *θεοπροπεῖν* zunächst „sich als *θεο-πρόπος* thätig erweisen“, *θεοπροπίη* „die götter-befragung“ und *θεοπρόπιον* „das von gott oder von den göttern erfragte, der götterbescheid“.

Dorpat, den 1. juni (20. mai) 1872.

Leo Meyer.

Ueber einige deutsche pronominalbildungen.

Gleichwie unser *er*, mhd. *ër*, ahd. *ër* (mehrfach auch noch *ir*) dem gothischen *is* = lat. *is* genau entspricht, weist unser *wer*, mhd. *wër*, ahd. *wër* (auch noch *hwër*) auf ein nicht nachweisbares gothisches *hvis* = lat. *quis* = gr. *τις*, an dessen stelle nur noch *hvas* im gothischen lebendig ist, dessen abbild wir im altnordischen, wo vielmehr ein dem gothischen *hvarjis* „wer von vielen“ entsprechendes *hverr*, verkürzt *hver*, an seine stelle getreten ist, auch nicht mehr finden. Dagegen entspricht jenem *hvas* altfriesisches *hwà* und angelsächsisches *hvâ*, während wieder das altsächsische *huë*, für das die Londoner handschrift an ein paar stellen *huie* giebt, auf die grundform *hvi-* zurückführt.

Im gothischen findet sich der interrogativatamm *hvi-*, dessen entsprechende altindische form am lebendigsten im ungeschlechtigen *kim* „was“ ist, ganz deutlich in *hvi-leika-* „wie beschaffen“ (Matthäus 8, 27; Markus 4, 30; Lukas 7, 39; Johannes 12, 33; 18, 32; Korinther 1, 15, 48 zweimal; 2, 10, 11; Galater 2, 6; 4, 15; 6, 11; Epheser 1, 18; 9, Timotheus 2, 3, 11 zweimal), neben dem nur ein einziges mal (Lukas 1, 29) *hve-leika-* auftritt, das man mit unrecht gewöhnlich als die zu grunde liegende form ansieht, da sie mit dem lateinischen *quâlis* „wie beschaffen“ und dem griechischen *πηλικο-* „wie groß“, „wie alt“ in ihrem ersten theile genau übereinzustimmen scheint. Das altindische bietet durchaus kein vergleichbares *kādṛça-* oder *kādṛç-*, sondern nur die formen *kīdṛç-*, *kīdṛça-* und auch *kīdṛkṣa-* „wie beschaffen“.

Aus dem gothischen, männlichen und ungeschlechtigen, genetiv *hvis* „wessen“ (Markus 6, 24; 10, 38; 12, 16; 19; Lukas 9, 55; 19, 8; 20, 24; 28; Johannes 14, 14; 18, 21; Korinther 2, 11, 11; Thessalonicher 1, 4, 12; dazu auch *hviz-uh* „jedes“ Nehemia 5, 18 und *pis-hviz-uh* „alles wissen“ Markus 6, 22) und weiblichen dativ *hvizai* „welcher“ (Galater 6, 1 und Kolosser 2, 23) lässt sich die grundform *hvi-* mit einiger sicherheit nicht entnehmen,

da in jenen beiden formen das i ebenso gut aus altem a geschwächt sein kann, wie in den entsprechenden demonstrativen casus *pis* „dessen“ und *pizai* „der“.

Eine weitere bildung aber, aus der der deutsche interrogativstamm *hvi-* noch recht deutlich herausblickt, ist unser adverbielles *wie*. Es lautet im mittelhochdeutschen *wie*, im althochdeutschen (Graff 4, 1192) in bunter mannigfaltigkeit *hwêo*, *huêo*, *huê*, *wêo*, *wêa*, *wiêo*, *wio*, *wia*, *wo*, *wiê*, *wie*, *wî*, *wê*, und schließt sich ohne zweifel eng an den althochdeutschen instrumental *hwiû* und *wiû*, den Jacob Grimm (grammatik 3, 186) darin wiederfindet in verbindung mit dem adverbialen dativ goth. *aiva*, zu dem auch unser *je*, mhd. *ie*, ahd. *io*, *ëo*, *êo*, gehört. Jener althochdeutsche instrumental *hwiû* (*wiû*) aber harmonirt in seiner bildung durchaus mit dem demonstrativen ahd. *diû*, der im mhd. *diu* „um so“ noch erhalten blieb und auch im neuhochdeutschen, wenn auch etwas entstellt, nämlich im schlusstheil unseres *desto*, bewahrt geblieben ist. Gewöhnlich hat man die althochdeutschen *hwiû* und *diû* den gothischen instrumentalen *hvê* und *pê* unmittelbar zur seite gestellt; daß diesen letzteren beiden aber das i abgeht, ist ein beachtenswerther unterschied: es würden ihnen altindische *kā* (statt des gewöhnlichen instrumentals *kéna*) und *tā* (statt des gewöhnlichen *téna*) genau entsprechen, während dem althochdeutschen *hwiû* gegenüber ein altindisches *kjā* (*kiā*), vom fragestamm *ki*, würde vermuthet werden können.

Was aber noch die auslautenden *û* von *diû* und *hwiû* insbesondere anbetrifft, so ist zu betonen, daß sie einem alten *â* gegenüberstehen, das, wo es alt rein auslautet, außer im gothischen, in den verschiedensten dialecten im deutschen durch *û* (*u*) wiedergespiegelt wird. So namentlich ja zum beispiel noch im mittelhochdeutschen weiblichen singularnominativ *diu* und dem ebenso lautenden ungeschlechtigen pluralnominativ (und accusativ), deren beider ausgang ursprünglich *â* war, und auf die gleiche weise in den entsprechenden casusformen stark flectirter adjective, wie *guotiu*. Weiter ist für dasselbe lautver-

bältnis anzuführen die erste singularperson des präsens indicativs starker verba im althochdeutschen, wie *biutu* „ich biete“, das dem altindischen *bódhami* „ich weiß“ entspricht, dessen *mi*, wie auch die griechischen und lateinischen formen wie *ᾠτρω* = *ferô* zeigen, sehr früh aufgegeben sein muss, und ferner noch der althochdeutsche instrumental *swértû* „mit dem schwert“, worin Schleicher das uralte instrumentalsuffix *â* gar nicht mehr zu erkennen vermochte.

Unser neuhochdeutscher nominativ *der*, mhd. *dër*, ahd. *dër*, ist ohne zweifel nur nach analogie von *er* und *wer* gebildet und erlaubt kein gothisches *pis* anzusetzen: die alten männlichen und weiblichen nominative zum demonstrativum heißen goth. *sa* und *so*, altn. *sa* und *sû*, ags. *se* und *seó* wie im altindischen *sa* und *sā*, im griechischen *ὁ* (aus *σο*) und *ἡ* (aus *ση*, *σα*). Auch ein dem *der* möglicher weise noch entsprechendes gothisches *pias* (*pjas*?) wird man ganz gewiss nicht ansetzen dürfen: hervorgehoben werden darf allerdings noch, und das hat auch schon Bopp in seiner vergleichenden grammatik (§. 356 zweiter auflage) klar gemacht, daß die vielen neben dem dental noch das *i* enthaltenden pronominalformen, wie unter anderem unser weibliches *die* und die ebenso lautenden pluralformen, wie denn auch der oben angeführte althochdeutsche instrumental *diû*, nicht zu dem einfachen altindischen pronominalstamm *ta* gehören können, dessen abtild zum beispiel in den gothischen *pamma*, *pana*, *po*, *pai* nicht zu verkennen ist (oder sollte hier altes *j* neben *p* verloren sein?), sondern nur zu dem ebenfalls demonstrativen zusammengesetzten altindischen pronominalstamm *tja*.

Zu diesem letzteren lauten die männlichen und weiblichen nominative altindisch *sjá* und *sjá*. Der letzteren form entspricht im gothischen das verkürzte *si*, das als feminin zum männlichen *is* und ungeschlechtigen *ita* gilt. Weiter aber schlossen sich mit den angeführten formen an eine altindische grundform *sja*- unter anderem noch unser weibliches (nominativ und accusativ) *sie* und das plurale *sie* für nominativ und accusativ aller geschlechter.

Außerdem aber findet sich jener zusammengesetzte pronominalstamm und zwar in noch weiterer zusammensetzung mit vorausgehendem demonstrativstamm noch ganz deutlich im mittelhochdeutschen weiblichen nominativ *disiu* (ahd. *disiu*, *dësiu*) und in dem ebenso lautenden ungeschlechtigen pluralnominativ und accusativ. Möglicherweise ist in allen übrigen zugehörigen hochdeutschen formen, wie dem männlichen und ungeschlechtigen genetiv mhd. *dises* oder dativ *diseme* neben dem inneren *s* das alte *j* einfach ausgeworfen. In den entsprechenden altnordischen formen wird das durchgehende *ss*, wie im männlichen nominativ *þessi*, genetiv *essa*, dativ *þessum* durch assimilation aus *sj* entstanden sein.

Beachtenswerth ist, wie die zusammensetzung aus den beiden bezeichneten pronominalstämmen in einzelnen formen noch sehr durchsichtig ist, so im altsächsischen weiblichen nominativ *thius* (neben *thësu*) „diese“, wo also der erste stamm noch lebendig flectirt, der zweite daneben ganz verkürzt ist, und dann namentlich in der ungeschlechtigen form altn. *þetta*, alts. *thit*, *thet*, *thitt*, altfr. *thit*, abd. *diz*, *ditzi*, mhd. *diz*, *ditze*, aus deren zweitem theile noch die alte regel herausblickt, daß der pronominale *s*-stamm nur für das männliche und weibliche geschlecht gilt. Mit diesem noch nicht völlig zerstörten eigenen leben des einen theiles einer pronominalen zusammensetzung liegt sehr nahe die griechischen *οὗτος* (aus *ὄ-υ-το-*) „dieser“, *αὕτη* (aus *ἄ-υ-τη*) „diese“ und *τοῦτο* (aus *τό-υ-το-*) „dieses“ zu vergleichen*).

Dorpat, d. 11. decbr. (29. novbr.) 1872.

Leo Meyer.

*) Wir verweisen über diese zusammengesetzten formen noch auf Windisch in Curtius' studien II. 282 ff. und Bugge in der Tidskr. f. Phil. og Paed. IX. 111 ff., deren ansichten von den hier vorgetragenen z. th. erheblich abweichen.
Die redaction.

Grammatica della lingua Albanese di Giuseppe de Rada. Prima parte.
Firenze, 1871. pp. 95 *).

Nach den „Beiträgen“ Hahn's, nach dem „Versuche“ Camarda's und nach so mancher anderen arbeit brauchen wir an ein buch, welches sich „grammatik der albanischen sprache“ betitelt, keine gar zu geringen anforderungen mehr, weder in bezug auf material, noch auf methode, zu stellen. „Die albanische sprache“ kann streng genommen nur bedeuten: die gesamtheit der albanischen mundarten oder zum mindesten die summe derjenigen, deren kenntniß uns bis jetzt durch die litteratur eröffnet worden ist; keineswegs aber eine einzige albanische mundart. Eine solche jedoch bringt Giuseppe de Rada in der vorliegenden grammatik, welche er unter leitung seines vaters (des um die albanische litteratur verdienten Girolamo de Rada?) verfasst hat, zur darstellung. Er betrachtet das italo-albanische und zwar, wie es in seinem kalabrischen heimathscanton (derselbe umfasst die orte Santa Sofia, San Demetrio, Maki, Strigari, Vaccarizzo und Mbusati) gesprochen wird, als das albanische *κατ' ἑξοχὴν*. Das italo-albanische, ebenso wie das gräco-albanische, gehört zum toskischen. Camarda Sagg. s. 1) sagt darüber: „il più vecchio dialetto tosco, e probabilmente qualche resto dello idioma centrale, trovasi, in parte almeno, nelle colonie greco-albanesi d'Italia, e di Grecia, modificato forse, come può congetturarsi, dal tempo e dalle circostanze. Poichè infatti il tempo ha cancellato dalla memoria dei profughi coloni d'Italia una parte della loro lingua originale, che certamente si conosce, e si parla con molto maggior pienezza nel paese proprio degli Schipi, e particolarmente nel centro. Pur tuttavia nel linguaggio delle colonie si d'Italia che di Grecia vedesi conservata una parte dell' antico idioma che non tutto vive oggi nell' Albania stessa, o almeno nei dialetti più comuni e conosciuti di quella regione“. Unter dem „idioma centrale“

*. Wir werden möglichst der früher von uns gebrauchten schreibweise von bleiben, nur mag das gleichzeitig über- und unterstrichene e de Rada's zum unterschied von ē durch ɛ bezeichnet werden.

versteht hier Camarda das von Hahn kurzweg als „gegisch“ bezeichnete (die mundart von Elbassan), das aber vom skodrianischen stark abweicht. Ebenso verdient das toskische zwischen dem Škumbi und der Viussa, welches sich dem gegischen bedeutend annähert, zu diesem centralen idiom gerechnet zu werden. Ob wir nun in dem mittleren strich eine vermischung und angleichung zweier „urverschiedenen“ dialekte (Hahn I, 218) oder eine gemeinsame, nach beiden richtungen sich differenzirende sprache annehmen, sicher wird sich uns hier der ursprüngliche typus der albanischen sprache am deutlichsten offenbaren. Daher erklärt es sich, daß das alltoskische, wie Camarda das italo-albanische im gegensatze zu dem neutoskischen des stammlandes (bei Hahn) nennt, auch manches gegische enthält (die eine mundart natürlich mehr als die andere); die auswanderung ging nicht nur von Süd-, sondern auch von Mittelalbanien aus. In der grammatik de Rada's, der sich eines toskischen vaters und einer gegischen mutter rühmt, stoßen wir auf verschiedene gegische wörter und wortformen. An dieser stelle erwähne ich nur žiarm, feuer; toskisch lautet es žjarr (Hahn), ebenso sicilo-alb. (Camarda App. s. 172, 196); aber zu Tyranna žjárēm (Hahn) und zu Skodra žierm (Camarda App. s. 16). Noch sei bemerkt, daß Camarda wiederum dem sicilo-albanischen den vorzug vor dem kalabro-albanischen gibt und daß er unter den mundarten des ersteren besonders die von Piana de' Greci hervorhebt. Auf die beiden angedeuteten umstände, die alterthümlichkeit und die etwas verschiedenartige herkunft des italo-albanischen, bezieht sich de Rada in der vorrede. Seine grammatik, so hofft er, werde klar machen: „1° Che della forma propria dell' idioma albanese la maggiore porzione e sostanziale è stata conservata da quel brano della nazione che, emigrando, trovò pace e solitudine in queste colonie“. Die berechtigung des ausdrucks „la maggiore porzione e sostanziale“ muß sehr in frage gestellt werden. In einer anmerkung zu diesen worten führt de Rada an, Camarda habe gefunden, daß unter den 180 wörtern, aus denen in der übersetzung des bischofs

Gregorius von Corfu das 15. capitel des evangeliums von Lukas bestehe, $\frac{4}{5}$ „di origine ellena“ seien. Camarda aber sagt wesentlich anderes (App. s. 10): „i quattro quinti almeno si attengono, se non erro, con vincoli più o meno stretti ed evidenti a voci comprese nel vasto tesoro della favella ellenica“. Meint daher de Rada, daß Camarda vielleicht eine gleich große anzahl lateinischer wörter in der skodrianischen probe aus dem „wege des paradises“ hätte entdecken können, so entgeht ihm vor allem, daß die identität eines albanischen wortes mit einem griechischen worte die mit einem lateinischen nicht ausschließt; jedenfalls aber macht er sich einer starken übertreibung schuldig. Dagegen behauptet er, „che, ne' libri e manoscritti albanesi delle colonie, eccettuate sole le poesie di Variboba che, con l'innesto della rima nell' albanese, ebbe ad inondarlo di parole italiane, v'ha un fondo indigeno copiosissimo con assai poche voci forestiere“. Indessen ist es nicht Variboba allein, der eine vorliebe für italienische wörter zeigt; wir finden zahlreiche beispiele solcher in den von Camarda mitgetheilten liedern, z. b. *bonnësinëmen*, *kunsiljëvet*, *addunâr*, *armakölle*, *galjófë* u. s. w. Auch das *stra-*, welches nach de Rada s. 46 zur bildung eines absoluten superlativs von substantiven dient, ist, was er nicht zu vermuthen scheint, italienischen ursprungs. Doch verringert der italienische beisatz den relativen werth des italo-albanischen keineswegs; eine weit grössere menge von fremdwörtern (aus dem griechischen und türkischen, auch aus dem slawischen und italienischen) haben die mundarten der Haemushalbinsel in sich aufgenommen. — De Rada fährt in der vorrede fort: „2° Che poichè questa [la nazione], fuggita da diverse provincie a ricovero nell' Italia, portovvi dialetti diversi, dal discorso popolare de' varii gruppi in cui ella si divide, s' illustra pure la varietà dei modi dialettali; i quali, per quanto la loro estensione e differenza sia pur poca cosa, ostano oggi alla chiara appariscenza del linguaggio albanese. Perchè a chi si accosti ad udirci è facile viziare ripetendo il dir nostro, o il trovarne del viziato, e quelle viziature ritenere e dare per dialetti:

al che è rimedio solo il fissare con fermezza i modi onde la lingua si esplica nelle mutazioni e flessioni delle parole, e nel loro accordo“. Es scheint, als ob hier für die feststellung einer allgemeinen albanischen sprache ein eklektisches verfahren empfohlen würde. Unter den verschiedenen dialektischen formen wäre immer diejenige herauszugreifen, welche das zeichen des höchsten alters an sich trüge und sich am besten in das gesamtsystem der sprache einfügte. Eine wissenschaftliche vergleichung der mundarten unter einander ist also ein unumgängliches erforderniß; und auch nur vermitteltst eines solchen könnte de Rada uns überzeugen, daß in allen oder in den meisten fällen seiner heimischen mundart die palme zukomme. Davon ist er aber weit entfernt; jede abweichung von letzterer gilt ihm von vornherein für verwerflich. Er kommt auf diese allgemeinen fragen noch einmal, zu einer sehr ungelegenen zeit, zurück, nämlich bevor er zur conjugation übergeht (s. 56 f.). Camarda hatte in der anmerkung zu einer kalabro-alb. form, welcher man allgemeine verbreitung zu geben suche (App. s. 154 ff.), die „pregiudizii municipali“ (oder gar „personali“) in sprachangelegenheiten verdammt und seine meinung in folgenden worten zusammengefaßt: „E per fermo, se ogni dialetto va preso in considerazione, è però delitto di lesa buon senso il voler dare ad uno particolare, di gente dispersa da secoli, ed esule dal patrio suolo, penetrata per ogni parte da straniere influenze, e volta per legge naturale a decadenza siccome ramo staccato dal tronco, volergli dare, dico, autorità superiore alla lingua stessa parlata nel proprio nativo paese dove essa vive vita rigogliosa e spontanea, qualunque siano le condizioni politiche della nazione“. Das „alttoskische“ erfreut sich hier nicht ganz so günstiger praedikate, wie anderswo bei Camarda. De Rada hat diese bemerkenswerthe auslassung in der that nicht übersehen, doch hat sie ihn, wie er sagt, nicht von dem nach Camarda thörichten und lächerlichen vorsatz abzubringen vermocht „di porre a modello della lingua *un particolare dialetto e in parte svitato*“. Diese letzten worte sind aus Camarda unvollständig ci-

tirt; es heißt dort: „e in parte svisato, pi che nobilitato, da alcuni di quei che tentarono finora di coltivarlo ed inalzarlo“. Es ist klar, worauf dieses geht und daß es unsern de Rada nahe berührt. „Ma già non un dialetto“, ruft dieser ans, „sibbene una lingua notata di vari dialetti, io rilevo, se le Colonie disseminate nelle provincie meridionali han già diverse provenienze“. Allein er weist keineswegs die forderung Camarda's, daß alle dialekte gleichmäſsig zu berücksichtigen seien, als eine unberechtigte nach. Wir geben zu, daß die texte, welche uns für das albanische des stammlandes vorliegen, zum großen theile sehr unzuverlässig und fehlerhaft sind und wir begreifen, daß de Rada dem kalabro-italischen aus diesem grunde und aus dem andern, weil es seine muttersprache ist, den vorzug ertheilt; doch um eine thatsächliche vorzglichkeit handelt es sich hier nicht. Ein anwohner des Skumbi würde, von einem derartigen gesichtspunkt aus, über das kalabro-italische ein wenig günstiges urtheil fllen. Auch an dieser stelle überschätzt de Rada die reinheit seiner mundart bedeutend: „le parole italiane introdotte, sia nel discorso sia nelle rime di dotti poeti, stannovi fuse nel conio nazionale: ne forma straniera qualunque vi si  potulo innestare“. Nach diesen erwägungen können wir dem ersteren der beiden stze, in welchen de Rada die „idea madre“ seiner arbeit darlegt, nicht beistimmen: „che tutto quanto negli scritti albanesi urti al genio della lingua, *quale dura nelle nostre Colonie* e l'offenda, sia col confondere i generi, i casi, la natia sintassi de' nomi, sia i modi, i tempi, le persone e la differenza sostanziale de' verbi, abbia ad aversi o per corruzioni causate dalla nostra fortuna afflitta o per intrusioni d'imperiti“. Nicht besser sagt uns der zweite satz zu: „che le variazioni d'uno stesso tema non hanno a costituire la fisionomia delle lingue che perci diverrebbero perplesse: ma o sono superfluit dialettali, da ammettere sch non turbino; o sono omionomie, sempre nocive e da gettar via com' escrescenze viziose“. Da auf solchen grundlagen sich keine wissenschaftliche grammatik aufbauen kann, versteht sich von selbst. Dazu sind die von de Rada

benutzten quellen äußerst dürftig; für das außer-italienische albanisch werden nur die appendice des Camarda und die übersetzung des N. T. vom bischof Gregorius angeführt. Wie übrigens die sache steht, ist es uns noch lieb, daß de Rada sich von aller sprachvergleichung so fern gehalten hat. Die „Osservazioni per la grammatica comparata“ s. 28 und s. 87 f. versprechen in dieser richtung sehr wenig. An letzterer stelle heißt es z. b.: „In quello [pronome] della 2a pers. l'albanese (ti) ha la consonante del latino tu e la vocale dell' elleno sy. Ma nel plurale albanese d'ambedue, na e ju eguale a vu — come *thoja* a diceva, *dòja* a voleva — compariscono le voci latine nos e vos“. Ebend.: „Ed è notevole che il nostro *εεgh*, *oghε* (si) accenna all' oc e all' oui“. Mit alb. *jet*, *welt*, wird gr. *γῆ*, mit alb. *εmbelj*, süß, gr. *ἄμπελος*, mit alb. *ζεmer*, herz, griech. *ζύμη* verglichen. Das heft schließt mit einigen merkwürdigen phantasien über sprachbildung (s. 93 ff.), welche de Rada*) geradezu für seine pflicht hält der welt mitzutheilen: „E che ciò siaci imposto, quasi obbligo religioso, può parere da questo che l'esponiamo in un luogo improprio e nella sua nuda discordanza dall' opinione de' molti e sapientissimi linguisti“. Ich greife als probe folgendes heraus: „Quindi poich' ebbe inteso [la mente] il vacuo generico nella percezione d'un antro particolare, ella, nella esternazione fonetica del suo concetto „fatta pel potere inerente alla sua natura“ (Max Müller) mischiò la nota ant simbolo del „di dentro“ al rum figurante il „circumdatum“, ed espresse ad una volta la immagine complessa antrum“. Müssen wir nun auch auf die methode verzicht leisten, so könnten wir immerhin ein reiches material erwarten, wodurch wir eine vollständige kenntniß wenigstens jenes einen dialektes gewönnen. Aber auch in dieser erwartung sehen wir uns getäuscht.

Vor allem ist die *lautlehre* durchaus vernachlässigt; sie wird auf zwei bis drei seiten abgethan. Die lautbe-

*) Ist es übrigens wirklich der jüngere de Rada, den wir hier hören? Dieser absatz, ebenso wie der andere s. 56 ff., ist mit XX. unterzeichnet.

zeichnung (bei der es nach s. 92 nur darauf ankam „di avvalerci del mezzo più pronto ed economico alla espressione perfetta di tutti i suoni“) ist wohl die wenigst glückliche unter allen für das albanische angewandten. Sie stimmt grösstentheils mit der von Girolamo de Rada 1866 befolgten überein. Wir vermissen die gegenüberstellung eines anderen systems um so mehr, als die andeutungen über die aussprache äusserst kärglich sind. Ausser a, e, i, o, u, (dafs ü hier gänzlich fehlt, hätte ausdrücklich bemerkt werden sollen) werden die beiden vokale *ε* und *ë* genannt. Jener sei eigentlich dem fr. eu ähnlich, werde aber zu Vaccarizzo in vielen wörtern wie nasales a gesprochen (z. b. äät, er ist; ganz so im gegischen), anderswo wie nasales e. Dieser ist ein (sogen.) stummer vocal, welcher die fähigkeit besitzt sich zu *e* zu erweitern. Hahn hat eine länge dieses mit unterstrichenem *ε* bezeichneten lautes (welches deutschem gedeckten *e* gleichgesetzt wird); jedoch lautet dieselbe in der Risa nicht wie gedehntes gedecktes *e*, sondern wie deutsches *ö*. Ebenso finden wir bei Camarda *ε* (fr. eu, deutsch. *ö*) neben *e* (fr. *e* muet). Wenn also wirklich eine verschiedenheit der qualität vorliegt, so ist sie an die verschiedenheit der quantität gebunden. Natürlich bezeichnet auch bei de Rada *ë* immer nur einen ganz flüchtigen vocal, der, besonders im auslaut, leicht schwindet (daher manche doppelten schreibungen in der grammatik). Aber wir sehen in der grammatik *ε* und *ë* so häufig miteinander wechselu (s. 7 anm. erwähnt de Rada nur, dafs manche mundart das *ε* des best. weibl. gen. u. acc. sg. zu *ë* verkürze), dafs beide zeichen geradezu denselben laut auszudrücken scheinen; so *cε* und *cë*, *tε* und *të*, *sε* und *së*, *njε* und *një*, *ndε* und *ndë*, *attε* und *attë*, *jätε* und *jätë* u. s. w. Als einziger diphthong wird *ua* angeführt; *ia*, *ie*, *io*, *iu*, *iε* gehören zur „sinalife“. In der „Tavola delle consonanti“ werden die gutturale genau so dargestellt:

mute.

g, j, gj,

c-italo avvan. e, i, ε, ë

k

aspirate.

h, χ ellenico, c-italo av.

o u, ch, gh, gch;

und nur dem gj und k ist ein wort der erläuterung beigefügt. Um diese gruppe zu entwirren, scheiden wir zuerst diejenigen laute aus, welche anders vor den dunkeln, anders vor den hellen vocalen bezeichnet werden:

vor a, o, u:

vor e, i, ε, ē und
im auslaut:

ci

c = tš,

c

ch = k,

gc

gch = punctirtem γ bei Hahn,

g

gh = punctirtem χ bei Hahn.

Wenn aber auch g, gh dem Hahn'schen punctirten χ entspricht, so ist es doch sicherlich von diesem, welches wie deutsches h lautet, in der aussprache verschieden; Camarda Sagg. s. 66 spricht von dem fast regelmässigen übergang des erwähnten lauts zu γ im kalabro-albanischen. De Rada schreibt übrigens auch vor r meistens ch, gch, z. B. chrimb, chragh, gchrùan, gchrasgd, zuweilen vor dunkeln vocalen, z. B. ljargchònesh und chalem s. 24. Hahn's νγ pflegt vor dunkeln vocalen nicht durch ngc, sondern durch ng vertreten zu werden, vor hellen vocalen durch ngch oder ngh. So finden wir von ngas, ich schreite (aber s. 75, 12 doch ngcà) die 2. u. 3. p. s. nghét und ngchét, die 2. p. pl. ngchinni, die 2. p. s. imper. ngchit und nghit (s. 63. 69. 71). Vor r ist ngchr das regelmässige. Unter den übrigen gutturalen bieten keine besondere schwierigkeit: k = kj oder vielmehr = neugr. κ vor ε, ι; Hahn's kj wird nicht blos durch k, sondern auch durch chi und ki wiedergegeben — gj = gj — j = j. Ueber h und χ vermögen wir jedoch nicht in's reine zu kommen. Für jenes treffen wir bei Hahn χ und punctirtes χ. Aber diese beiden laute (oder vielmehr drei; denn von χ giebt es wieder eine doppelte nñance) laufen nach Hahn im toskischen dergestalt ineinander, dass eine scharfe trennung derselben unmöglich ist; im gegischen fallen sie in einen zusammen. Entspricht etwa das kalabro-alb. g, gh dem neugriech. γ (vor

α, υ, ου)? Verwechslung mit h findet statt in buhúa, bugúa. staub (s. 12. 19). Das griechische χ kommt keineswegs bloß in griechischen wörtern, wie stomàχē vor, sondern auch z. b. in χee, 'schatten = χε und χιε H, χιε Cam. (χj bei Camarda ist = neugr. χ in ἐχέι). Nicht selten schwankt de Rada zwischen g und χ. Gewöhnlich schreibt er garee, freude und χarrònj, ich vergesse, aber s. 45 χareet, s. 25 garronnesh; s. 23 lesen wir χaraxia, der morgenröthe, s. 72 garaxēnej, es tagte. Ueber die bezeichnung der anderen konsonanten ist noch dieses zu sagen. Während sh dem laut š gilt, wird für den entsprechenden tönenden laut nicht zh, sondern sg gebraucht; zh aber bezeichnet im gegensatz zu z = ts das it. z molle (dz). Die mouillirten l, n werden in der tabelle selbst durch lj, nj dargestellt, im buche aber auch häufig auf portugiesische, bez. italienische weise, durch lh, gn (es ist dies die orthographie Girolamo's de Rada). Der unterschied zwischen r und rr ist in der tabelle nicht berücksichtigt, wohl aber in der übersicht über das häufigkeitsverhältniß der konsonanten s. 9 und auch weiterhin (rh für rr scheint mir kein druckfehler s. 12, 12 v. u. 30, 4 v. u. 62, 1 v. u. 63, 11 v. u. 72, 3 v. o.). Aber zu viel schon über dieses verzweifelte schreibsystem! — Die quantität der betonten vokale ist nach de Rada eine vierfache (aa, à, á, â). „Il piede lungo“ oder „doppio“ wird ausgedrückt durch die verdoppelung des vokalzeichens; „la vocale stretta“ durch den akut; die vokale „s'abbassano con poco allargarsi sotto l'accento grave“. Bei antritt von flexionsendungen verwandelt sich der akut in den gravis („la stretta si deprima e un po' distenda sotto l'accento grave“) und der doppelvokal verkürzt sich in einen langen („in una sola larga“), welcher durch den circumflex bezeichnet wird, in der drittletzten silbe aber steht immer der gravis. — Die anwendung der accente bei de Rada ist eine äusserst willkürliche und und inkonsequente.

Die declination der hauptwörter. De Rada giebt eine übersicht der verschiedenen plurale nach dem auslaut der singularformen; bemerkt aber, daß „tutto è senza legge

in quanto al plurale dei maschili“. Die männlichen plurale gehen in einen consonanten, in -a oder in -e aus, nur ausnahmsweise in -ë (žog, vogel, pl. žogjë). Das -ë Hahn's pflegt hier entweder als -e zu erscheinen oder ganz zu fehlen, z. b. ljak, schlinge, pl. ljékje (H. ljákë), ťes, sack, pl. ťas (H. ťásë). Die wörter ťua, nagel, krua, quelle, përrua, thal, haben bei de Rada verschiedenartige plurale: ťonj, kronje, përrénje; bei Hahn lauten sie gleichmässig: ťónjë, krónjë, përrónjë. Auch -a bei Hahn fehlt bei de Rada, z. b. ljis, eiche, pl. ljis (H. ljíssa). Ist δεεmb pl. von δεmb, zahn, ebenso zu erklären wie bεenj, er mache, neben bεnj, ich mache? Von nεngj, knoten, bildet de Rada den plural neje oder nengje (e wohl druckfehler für ε); er tadelt die weibliche endung der gegischen form néja; aber im wb. verzeichnet Hahn als gegisch néjë (daselbst pl. néjë-të, ë und a sind im weibl. plural gleichberechtigt) und Camarda Sagg. s. 44 hat ebenfalls weibl. né-ja. Die erweiterte endung -ëra findet sich in einigen fällen, wo sie Hahn nicht kennt, z. b. kjiel, himmel, pl. kjielëra, χiiť, nessel, pl. χiťëra. Von iil, stern, lautet der pl. ile (H. üle) oder iljiž (sicilo-alb. iljëž, ijëž Cam.). In ljëménj pl. von ljεεm, tenne, mußte der ungewöhnliche accentwechsel ausdrücklich angezeigt werden. Piεnts, bauch, pl. piεntsëra, steht hier unter den maskulinen, während pénsë bei Hahn und Camarda weiblich ist.*) — Im auslaut der weiblichen substantiva wird ë fast nie geschrieben, doch z. b. ťikkë, messer, s. 24; ebd. aber ťik — tràstë, schäfertasche, s. 25. Im plural gehen sie auf -e oder -a aus. Wenn de Rada recht hat, in dem von Hahn mitgetheilten toskischen sprichwort ngórdi mátši, es verreckte die katze, das erste wort in ungordi zu verbessern, so weiß ich nicht, ob er mátši mit gleichem rechte in matša abändert: „macci maschile da noi tanto può intendersi quanto da un' italiano il vacco per la vacca“ (s. 15, anm. 2).

*) Wir tragen bei dieser gelegenheit einige formen zu den romanischen elementen des albanischen (s. zeitschr. XX, 241 ff.) nach: kukuvì pl. ku-

Matš - i, der kater, wird aber von Hahn im wörterbuch angeführt und dazu auch matš muliri, mülhkater, citirt. — Von den sieben casus, welche uns de Rada schenkt, müssen wir zwei streichen. Zunächst giebt es keine eigene form für den vocativ. Genetiv, dativ und ablativ aber werden im singular durch eine einzige form ausgedrückt, im plural durch zwei, von denen die eine die function des dativs und gewöhnlich auch des genetivs, die andere die des ablativs und nicht selten ebenfalls des genetivs versieht. Jene lautet -ve, diese -ši, -šě, -š. De Rada trennt ohne grund den gen. pl. -š vom abl. pl. -ši. In der bestimmten declination kennt er nur die form -šit und nur als ablativ (keinen entsprechenden genetiv -šēt). Beiläufig sei bemerkt, daß die anfügung des determinativen suffixes an diese casusendung nicht toskisch (bei Hahn fällt im best. plural der ablativ mit dem genetiv dativ zusammen), sondern gegisch ist. Camarda Sagg. s. 205 sagt: „Dell' uso ghego ora cennato vi hanno però non pochi esempi uell' italo-albanese“. In der that lesen wir in seiner appendice: apërvjerešit (durch die zelte) s. 92. grúštešit (von den faustschlägen) s. 116. ljóttěšit (mit thränen) s. 120. gjëmměšit (von den donnern), bumbárdašit (von den kanonaden), tsópěšit (von den stücken) s. 126. Im sing. und plur. unterscheidet de Rada den gen. tē šōgu, tē

kuvira (vgl. a. a. o. s. 243, wo auch rumän. cucuvara, neugr. κουκουβάρα anzuführen sind). pitožě (oder pitošě? s. 14) = it. puzzola, fr. putois von lat. putere), tsintserr, grille il tsintsir) = it. zanzara rum. tsintearu, neugr. τσιντζερα, schnake. Merkwürdig ist die form nepërnte, viper, für nepërkě, nepërtekě, makedo-rum nēpërte welches Miklosich aus lat. vipera herleitet, man sieht deutlich, daß es angetreten ist wie in kukuvákě = kukuváj). Das wort scheint allerdings im albanischen entlehnt zu sein, aber wohl kaum = vipera. Unter den adverbien bei de Rada s. 89 f. findet sich menát in der bedeutung „nahe“ und „man“ (somenát, samane, diemenát, hermane, menattet, man). es wird dies wort von Camarda Sagg. s. 141 als sicilo alb. bezeichnet s. 90 manen, nicht einmal = it. manco zu Miklosich n. 484 (wovon s. 452 ohne ursache getrennt ist). Afer, nahe, stellt Miklosich n. 332 unter fin. und bemerkt „die zusammenstellung ist zweifelhaft“ a ist nur allernähest laubel.“ Aber wenn afer, welches zunächst „nachbar“ und „benachbart“ bedeutet, überhaupt mit finis verwandt ist, dann entspricht es dem lat. affinis. Die verlegung des accentus ist von weniger bedenken, als daß auch das gegische in diesem worte r und nicht n hat (in geg. veněs = venenum steht r dissimilierend).

žògjěve vom dat. žògu, žògjěve, allein wenn tě auch der artikel des genetivs ist, so gehört er doch keineswegs nothwendiger weise zu ihm. Nach de Rada giebt es drei variationen der männlichen declination. Streng genommen ist nur eine anzunehmen: im gen. sg. gebrauchen statt -i eine reihe von substantiven -u, und zwar unter ganz bestimmten lautlichen bedingungen. Es erscheint -u nach gutturalen (g, c, χ) und a, e, i sowohl im gen. sg. masc. wie in der 3. p. s. ind. aor. Ebenso aber wie bugóa (staub), bugói, bugònje hätte de Rada druu (holz), drûri, drunje zu ronts (see), rontsi, rontse stellen können. Denn wie dort der ursprüngliche stamm (bugón) nur vor dem plural. je blieb, so auch hier (drûn); vor dem i des gen. sg. ging u hier in r über, dort ganz verloren; bei mangelnder endung trat hier abfall des endkonsonanten ein, dort ausserdem diphthongisation des vokals. R = n ist ein im alb. ganz gewöhnlicher, allerdings meist mundartlicher wechsel; man vergl. z. b. gjuu, knie, gjuri (pl. gjuunj) mit geg. gjû, gjuni, gr. γόvv. Es ist daher nicht abzuthellen drû-ri, sondern drûr-i. Wenn übrigs de Rada gjii, busen, ebenso wie druu, deklinirt wissen will, so wird doch s. 13 der abweichende plural gjîra angegeben. — Im unbest. gen.-dat.-abl. des sing. fem. hat das italo-albanische die ältere form -ie (nach vokalen -je), z. b. vaš, mädchen, grua, weib, vee, wittwe, gen. vašie, gruaje, vėje, bei Hahn váše, grúe, véje. — In der bestimmten declination kommt dem neutrum eine besondere endung (ohne kasusunterschied) zu, nämlich -tε, -tě oder -t. Hahn gr. s. 27 hat sicherlich unrecht: „Die formen, welche man für sächlich hielt, ergeben sich als männliche und weibliche pluralformen“ (vgl. Camarda Sagg. s. 188). Für diese declination bringt de Rada auch einen lokativ bei, welcher durch ansetzung von -t oder -tě an den unbestimmten nominativ gebildet werde. Männliche und weibliche beispiele sind bei ihm: ndë gjiiit, im busen, ndë uštërεt, in das heer, ndë fašt, in die windel, ndë vart, im grab, ndë kollegēt, im kolleg, ndë dêrt oder dêrεt, in der hand, ndë fol-

jeet, im nest. Die existenz dieses casus als eines besondern lässt sich nicht bestreiten; doch geht de Rada zu weit, wenn er behauptet (s. 24 anm.): „Questo caso è dalle viscere della lingua che rimarrebbe deformata, se alla preposizione ndë si desse invece l'accusativo, ndë shëshin, nel piano, ndë shpiin, nella casa.“ Zunächst handelt es sich nicht um den bestimmten, sondern um den unbestimmten accusativ, welchen nach Hahn's ausdrücklichem zeugnis ndë regiert. Sollten nun die vielfachen formen in den italo-alb. liedern bei Camarda (wie ndë kjíšë, ndë dërë, nê gjî u. s. w. alle correcturen von des letzteren hand sein wie es allerdings mit ndë špî (hds. špîtë) s. 98 der fall ist? Unversehrt hat Camarda s. 92, 10 ndë spîtë erhalten, übersetzt es aber: nelle case. Ebenso hat er zu wiederholten malen nd' uštëratë (für de Rada's ndë ušterat) und hierin scheint er keinen plural zu erblicken (it.-alb. uštër-a, skodr. uštrî-a, das heer, der heereshaufen; daher it.-alb. uštúar, uštërtôr, kriegler, soldat; ebenfalls ein lat. wort, welches Miklosich entgangen ist: it. oate, rum. oaste u. s. w., heer, rum. ostaş, soldat). Nimmermehr durfte de Rada in einem toskischen lied aus Hahn: ndë guur të ljamit umändern in ndë gûrt ljamit (auf dem stein der tenne), da jenes mit dem toskischen sprachgebrauch, welchen Hahn in seiner grammatik auseinandergesetzt hat, durchaus übereinstimmt. — Der best. nom. sing. des fem. endet in -ia statt tosk. -eja z. b. ljalja, die blume, H. ljaljeja, und in -ëa statt tosk. -eja z. b. foljëa, das nest, H. foljëja. Im gen.-dat. sg. haben wir eine nebenform, die sich an die unbestimmte dekl. anschließt, z. b. neben dërë-s (dërës, dëres) dërie-s (unbest. dërie), der thüre, und auch in den accusativ ist dieses ie eingedrungen: neben dërën (dëran, deren): dërien. — Die lehre vom artikel bei de Rada erscheint uns als sehr ungenügend.

Die declination der pronomina. Der gen. sg. der 2. ps. fehlt in dialekte der kolonien und wird durch das possessivum ersetzt. — Neben vettëbee, best. vettëhëa, das eigene selbst u. s. w., hat de Rada eine form gen.

vettējūi, best. vettējūes u. s. w.; vgl. vetiut, vetiu, von selbst, freiwillig (Hahn wb.), vetivetiūt, di semedesimo, à semedesimo (da Lecce s. 26). — Das pronomen der 3. ps. ai, ajó hat gen. abl. sg. männl. assije, assi, weibl. assôje, asso. Das paradigma des plurals fehlt aus versehen bei de Rada; doch werden die formen nom. acc. attà, attò, gen.-dat. attire, attirive s. 33 anm. und s. 34 angeführt. Den gen.-abl. können wir vermittelt des ganz übereinstimmend deklinirten kii, kējò, jener, jene, ergänzen. Von diesem pronomen lautet der gen. sg. männl. kēsije, weibl. kēsoje (für den ablativ werden bei de Rada *kēsi, *kēso nicht verzeichnet; nur weibl. kēsaje, wohl für kēsoje); der gen. pl. männl. kēsiš, weibl. kēsoš, der abl. pl. männl. kětireši, weibl. kětireši, kēsâiši (letztere form wird von unbelebten dingen weibl. geschlechtes gebraucht). Eigenthümlich ist kětirēši vom gen.-dat. abgeleitet; vgl. sùreš, von ihnen, im N. T., welches nach Hahn gr. s. 51 vielleicht aus sē atūrēš zusammengezogen ist. Im gegischen (nach da Lecce s. 31 f.) finden wir für den abl. beider pronomina folgende formen: assi, assoie pl. assiš, assoš — kessi, kessoie pl. kessiš, kessoš. — Neben der proklitischen form des dat. pl. der 3. ps. i (illis; bei Hahn bloß für illas, illos) kommt nach de Rada nicht nur u (so Hahn), sondern auch iu vor. — Das relativum tšə oder vielmehr kuš hat im gen.-dat. pl. kuive, kujave, im gen. abl. pl. kuijš-kuiši, kuijaš-kujaši. — S. 38 ff. unterscheidet de Rada zwischen ati, jati, tata, wie zwischen εma, jεma, mεma (der vater, sein (ihr) vater, mein vater — die mutter, seine (ibre) mutter, meine mutter). Keinenfalls ist mεma zusammengewachsen aus mē εma mir die mutter d. i. meine mutter (vgl. Camarda Sagg. s. 227 anm. 39); es verhält sich zu εma, wie tata zu ati. Beide ausdrücke entsprechen unserem papa, mama und jenes dem it. mamma und wie hier so ist auch im albanischen der gebrauch derselben ein weiterer; und z. b. kur tē ljēu tiij mεma, als dich mama gebär, keineswegs so verdammenswerth, wie de Rada meint. Ob in jatu, jεma,

wie de Rada will, j der dat. sg. der 3. ps. i (illi) ist oder ob wir hier mit Camarda einen bloß lautlichen vorgang, den vorschlag eines j (Sagg. s. 49), anzunehmen haben, wage ich nicht zu entscheiden. — In dem abschnitt „Forme corrotte del pronome etc.“ rügt de Rada 1) me na daam mu e ti, um uns zu trennen mich und dich (Camarda App. s. 50); es würde dies eigentlich heißen „ut nos separet tu et mu“ (welches kein pronomen sei). Aber zunächst steht bei Camarda rû (als Italo-Albanese gibt de Rada jedes û durch i wieder) und dies kann kein nominativ sein (derselbe müßte rî geschrieben sein). Für dieses rû finden wir bei Hahn gr. s. 149 die regelrechte form rîr, die aber von Camarda, damit sie mit dem ôû der vorhergehenden zeile reime, berechtigter weise abgeändert ist. Denn tû ist eine gegische form (das lied, welchem die stelle angehört, ist gegisch); Camarda Sagg. s. 217 führt gen.-dat.-acc. tû (tu, tûi) an, tû lesen wir in dem skodrianischen texte bei ihm App. s. 17 und da Lecce s. 26 kennt für jene casus keine andere form als tû. Mu ferner ist zusammengezogen aus mûa und wenn de Rada auch den im gegischen so gewöhnlichen übergang des ûa in u nicht gekannt hätte, so konnte er doch aus Camarda Sagg. s. 216 lernen, daß es in der that gegisch auch mu heißt. Schon s. 25 anm. 2 hatte de Rada die form mu für mûa in einem allerdings toskischen liede als verderbte bezeichnet. 2) soll in „a kuš me ŋua“, oder was sagst du mir? kuš wer? falsch für tša, was? und me praep. falsch für mē, personalpr. stehen. Schlagen wir aber die betreffende stelle Camarda App. s. 44 (= Hahn gr. s. 142) nach, so lesen wir nicht kuš, sondern kjūš. Kjūš, oder kjiš bedeutet nicht nur „wie? wie“ (dies sind die einzigen von Hahn im wb. angegebenen bedeutungen), sondern auch „was?“ und wird in diesem sinn von Camarda Sagg. s. 109 mit dem unregelmäßigen plural kjūš, italo-alb. kjiš von kafšē, sache, identifiziert. Vgl. z. b. wenige zeilen vor dem angeführten vers bei Camarda: kjūš na pee andējē? was hast du dort gesehen? kjūš i ŋošnē kânēkēse? was für lieder sargen sie? Was das me an-

langt, so gibt Hahn dafür mē und man mag mit Camarda darüber rechten, daß er in den drei gegischen liedchen s. 44. 46, die er aus Hahn entnimmt, mē, nē, pēr durch me, ne, per ersetzt (die praeposition mē unterscheidet er durch den accent), während doch in den liedern gleicher herkunft s. 46 ff. mē, nē, pēr steht. Indessen ist nach Camarda Sagg. s. 11. 57 den Gegen, besonders den nord-westlichen, das stumme ē so gut wie unbekannt und ebend. s. 216 führt er neben mē noch me, mi an. Dieses mi, welches er in obigem verse dem me in parenthese beigesezt hatte, wird von da Lecce s. 213 bezeugt und de Rada hat durchaus unrecht, seine existenz zu bezweifeln: „Veramente non so se i traduttori della Bibbia avessero cavato dal greco questo mi come pare vi traessero il si per attε (lui)“. 3) Ueber dieses si hat de Rada wiederum nicht genügende erkundigungen eingezogen. In „prei si“ u. „pas sis“ können si und sis nicht attε vertreten, da die beiden praepositionen nicht den accusativ (und dies ist attε), sondern den genetiv regieren. Das pronomen, welches den zweiten theil der zusammensetzungen aí und kūj oder kiij bildet, kommt in einzelnen formen auch noch einfach vor, so im gen. dat. abl. sg. sījē, sii und im abl. pl. sišē (s. Camarda Sagg. s. 210). 4) navet, wir, enthält nach de Rada einen doppelten fehler: „1° agiunge al nominativo na la sillaba ve caratteristica de' casi obliqui; 2° vi si suffigge il t, di cui pare non avessero compresa la forza determinativa“. Doch der nom.-acc. návet (névet) ist von dem gleichlautenden gen.-dat. durchaus zu trennen; er würde besser geschrieben na vétē wir selbst. Im gen.-dat. návet, névet neben náve, néve (wie júvet neben júve, euch, atū'revet neben atū'reve, ihnen, kētū'revet neben kētū'reve, diesen) ist allerdings das determinative suffix angetreten (Hahn Gr. s. 51. 54****). Allein darf dieser gebrauch als so sinnlos bezeichnet werden, wie es von de Rada hier und schon s. 22 anm. geschieht? Zu kint ðent, 100 schafe, vgl. njëit njeriut, eines menschen (Hahn Gr. s. 50); zu návet u. s. w. vgl. kuit neben kui, wem? und kujašit

neben *kujasi*, von welchen? Wenn diese beiden formen nach de Rada (s. 37) die „*caratteristica determinativa*“ annehmen können, warum nicht auch jene anderen? 5) *Tij* für *attij* (ihm) ist keine fehlerhaft verkürzte form, sondern gehört dem einfachen pronom an; s. unter 3). De Rada schließt diese betrachtungen mit den worten: „*Reputiamo sufficienti questi pochi esempi per mettere in guardia gli Albanofili da simili testi*“ Auch die ausstellungen de Rada's bezüglich einiger formen der possessiv-pronomina (s. 55 f.) scheinen uns ungerechtfertigt zu sein. In *edë kopiljit sim*, auch meinem knechte, soll das weibliche *s* mit dem männlichen *im* verbunden sein. Jedoch wird der artikel *së* ebenso vom mask. wie vom fem. gebraucht. Camarda Sagg. s. 219 hat *s'imë* neben *t'ëmë*, und Hahn Gr. s. 60 hat nur *s'im*, wie s. 47 nur *njeriut së mirë*, des guten mannes. Vergeblich ficht de Rada auch die neutralform *tat* für *tent* (tuum) an. Abgesehen davon, daß jene als solche von da Lecce s. 27 angeführt wird, finden wir bei Hahn, der kein neutrum kennt, im acc. sg. dieses pronomens männl. *tät* neben *tënt*, weibl. *täte* neben *tënte*.

Die konjugation. Nach de Rada soll der verbalstamm fast immer im imperativ rein auftreten. Wir müssen dies bestreiten für imperative, wie *friij*, *ruaj*, *maaj* u. s. w., in welchen die endung *j* (nach Camarda = gr. *ῃ*) deutlich erkennbar ist, und für solche, wie *dilj*, *mirr*, *vrit* u. s. w. (vgl. Camarda Sagg. s. 255). De Rada unterscheidet nach den veränderungen, welche der vocal des verbalstammes zu erleiden hat, 5 konjugationen (s. 62 f.), deren I. p. sg. praes. wir hier mittheilen: 1) der stammvokal bleibt unverändert a) *táxinj*. — Als nebenform von *-inj* mußte *-anj* angegeben werden; s. 69, a) heißt es, in vielen dialekten verwandele sich *-anj* in *-inj*. b) *friinj*, *ruanj*, *maanj*, *porsinj*. c) *škeljkjónj*, *dreitónj*. Im imperativ weichen b) und c) nicht sehr von einander ab. Für *-ò* vermuthet Camarda Sagg. s. 257 mit recht ein ursprüngliches *-ój*, wie sich neben *-é* in der that *-ěj* findet; umgekehrt kennen die übrigen vocalisch auslautenden ver-

balstämme neben der form in -j auch die ohne j und Hahn Gr. s. 79 verzeichnet sogar nur -úa, nicht úaj. Ebenso haben wohl einst von allen verben unter b) und c) die Aoriste in -ta und in -va nebeneinander bestanden, wie sie noch jetzt von nicht wenigen nebeneinander bestehen (s. Camarda Sagg. s. 242 f.) 2) der stammvocal ändert sich im praesens. Aber in šés, imperf. šit ist nicht sowohl e aus i, als vielmehr i aus e entstanden. Mit der 2ten conj. fällt die 4te zusammen, nur daß hier a in i übergeht: ngás, imper. ngit (zwischenstufe 2 p. s. praes. ngét), ganz wie z. b. in der 3. márr, imper. mirr (2 p. s. praes. mérr). Wenn de Rada im imper. nga und ngit anführt, so konnte er im aorist neben ngáva auch ngitta anführen, ebenso wie von škas der aorist gemeiniglich škitta, im sicilo-alb. aber škava lautet. Auch einige verba in -es, also der 2ten conj., haben nicht -itta, sondern -eva im aor. 3) der vocal des consonantisch auslautenden stammes erscheint im aorist als o: dréð, mbiel, márr. 5) der stamm scheint im indicativ des praesens enthalten zu sein. Diese conjugation de Rada's umfasst eine reihe von unregelmäßigen verben, wie ljεε, šox, dua u. s. w. — Die 1. p. pl. praes. des activs endet bei de Rada in -ěmi oder -ēm; Hahn und Camarda haben -imě oder -jēmě, nach ihnen gehört das auslautende i ausschließlich dem mediopassivum an (-emi). — De Rada unterscheidet zuerst -ja als die endung des conj. imperf. von -nja als der des ind. imperf., sagt aber unmittelbar darauf von beiden: „nell' uso attuale stanno come due forme dialettali, che secondo che abbiamo notato, si suppliscono a vicenda, ma il tē che precede il congiuntivo li differenzia“ (s. 71). Sie sind in der that nie etwas anderes, wie dialektisch verschiedene formen gewesen. — Ueber die endung -nej der 3. p. s. imperf. ist nachzulesen, was Camarda Sagg. s. 299 anm. 44 sagt; er betrachtet sie als eine entstellung aus -jě, welche bei vielen verben eine verwechselung mit der entsprechenden form des passivums herbeiführen könne. — Im aorist werden merkwürdiger weise von singularen, wie ljaga, šitta, die plurale ljagëtim, šittëtim gebildet,

die regelrecht von Ijaita: Ijaitim. Camarda App. s. 154 (am. 23 zu éritim) weist diese formen als einen cala-
so-it. soloecismus nach, der vielleicht nicht einmal allge-
mein sei, jedenfalls sich jenseits des adriatischen meeres
nicht vorfinde, ja sogar in Sicilien nicht. Wir werden da-
durch belehrt, welches die „alcuni dialetti“ sind, die die
1. p. pl. (nur diese person?) synkopiren und äittänē für
äittētin, drōdēnē für drodētīn sprechen; „ma questo
scorciamento portato ne' perfetti delle altre conjugazioni
profonde i tempi, ed è una delle note de' guasta-mestieri“
(de Rada s. 75). — Sehr bemerkenswerth ist die art und
weise, wie sich nach de Rada die 3 p. s. conj. praes. von
der 1. p. s. conj. (= ind.) praes. in den verben der conj.
1) b. c. und 3) unterscheidet. Es geschieht dies nämlich
durch dehnung des vocals: z. b. 1. p. bréd, kursénj,
1. p. breed, kurseenj. Vgl. 1. p. s. u. pl. ind. kām,
kēmi, conj. kēm, kēmi; jām, jēmi — jēm, jēmi;
rēm, rēmī — rēm, rēmī (Hahn Gr. s. 84 weist aller-
dings beiderlei formen des letzten verbums dem indicativ
zu). — In den „forme scorrette degli attivi“ (s. 77 ff.) ist
nichts zu bemerken. Wenn de Rada sagt, bei Camarda
app. s. 126 stände pertērīn als eine schlechte form der
1. p. pl. praes. für pertērīni, so übt er conjecturalkritik
in einer eingestandenermaßen dunkeln stelle. Nach Ca-
marda ist vitē pēr vitē (ogni anno) subject zu pertē-
rīn (rinnuova), nach de Rada ju malje edē tē ljert
(i monti pur altissimi). Marrē ebend. steht allerdings
in conditionalem sinne, ebenso wie die folgenden verba;
der in lebhafter rede ist dies doch gestattet und man
kann nicht von einer „forma scorretta“ für mirria reden.
Nur wenige zeilen darauf corrigirt de Rada marrē kokutēčēn
(prendo la ferula) in mirr k. (prendi l. f.). In einem
aus Camarda (app. s. 24 = Hahn Gr. s. 127) kūr
riin mbranda e 'štron nd' odē soll rriin fälschlich
rrii stehen. Aber de Rada begeht hier den schon ein-
mal gerügten fehler, daß er epirotisches ſ ohne weite-
res durch i umschreibt. Hahn und Camarda haben rūn,
welches, vollkommen regelmäsig, die 3 p. s. von rūj ist.

Uebrigens lautet auch von *rrij*, ich stehe, nach Hahn Gr. s. 82 die 3. p. s. *rrin* neben *rrī* (*rrīn* auch nach da Lecce s. 149). Hingegen erkennt de Rada richtig *štron* als eine verkürzung aus *veštrón*, er blickt; *štron*, er breitet aus, giebt hier gar keinen sinn. *bëim'* bei Camarda app. s. 76 ist nach de Rada eine imperfectform, nicht die erforderliche praesensform; dieselbe müsse *bëmi* lauten. Aber zufolge Hahn und Camarda: 1 p. pl. praes. *bëimë*, imperf. *bëjëmë*.

Das buch ist überreich an druckfehlern und nachlässigkeiten, und nicht blos in den albanischen formen, sondern auch im italienischen texte, dessen sprache uns übrigens manches bedenken eingeflößt hat. Vielleicht verdiente der verfasser mehr nachsicht, da er sich in der widmung an seine stammesgenossin, die prinzessin Elena Ghika (Dora d'Istria), zu großer jugend bekennt. Stammen aus diesem natürlichen fehler die fehler seines wissenschaftlichen arbeitens, so dürfen wir hoffen, daß er in gleichem mase wie jenen auch diese verbessern wird.

Leipzig, anf. mai 1872.

Hugo Schuchardt.

Litauisches *aug* = deutschem *ang*.

J. Schmidt hat in seinen tief einschneidenden untersuchungen zur geschichte des indogermanischen vocalismus I. 1871 gezeigt, daß der diphthong *au* oft aus einem ursprünglichen *an* hervorgegangen ist und zwar im auslaute oder vor folgenden consonanten (s. 149 f.). Diese erscheinung ist für das litauische durch einige beispiele s. 176 erwiesen. Die physiologische erklärungs für diese thatsache, welche die s. 147 f. angeführte beobachtung von Helmholtz gewährt, wird in anschaulichster und deutlichster weise durch die beobachtungen ergänzt, die namentlich in neueren deutschen dialekten beim übergange und der natürlichen umwandlung eines ursprünglichen *an* vor consonanten zum diphthongen *au* gemacht werden (vgl. s. 168 f.).

Einen neuen beleg zu diesem vorgange bietet ein wort in dem briefe eines litauischen musketiers an seine eltern, den Schleicher im lesebuche s. 24^o f. in „verbesserter“ schreibung mittheilt. Erinnert man sich an die äufserung von Kurschat (wörterbuch der lit. spr. I. s. XVII), daß gerade in den briefen der ungebildeten Litauer selbst im gegensatze zu der von den gebildeten und gelehrten beobachteten schreibung die phonetische schreibung der sprache häufig angetroffen wird, so tritt die verwandelung des halb litauisirten deutschen wortes „baugefangener“, dessen litauische form Schleicher durch ein zugefügtes „sic“ an dieser stelle sicher stellt, in ihr rechtes licht. Dort heißt es: „Māno gėrs kamaróts būvo sū dvem baūgefaugeninku patrollėrūti“ = „mein guter kamerad war mit zwei baugefangenen patrolliren“, wo außerdem die ganze construction deutsch ist. Der Litauer schrieb das wort so nieder, wie es sein ohr vernommen hatte, in einer wenigstens annähernd genauen phonetischen form. Denn diese würde eher wohl durch die schreibung a ū ausgedrückt sein d. h. durch das nasale au, bei welchem ein dunkles a praevalirt. Diese aussprache des deutschen ang wird aber dann immer zu hören sein, wenn das a nicht scharf und hell ausgesprochen wird.

Weimar, august 1872.

H. Weber.

Norwegische ortsnamen, die von spielen im alterthum zeugen.

Spiele mit öffentlichem charakter, wie die griechischen und lateinischen, kennt man nicht im germanischen alterthum. Auf jeden fall findet man keine schriftlichen überlieferungen, die von öffentlich veranstalteten spielen bei unsern heidnischen vātern sprechen, obschon die sōgur (schriftlichen sagen) an mehreren stellen aussprechen, daß die leute sich zum spiele sammelten und obschon unsere alte sprache viele wörter enthält, die davon zeugen, daß spiele von ältester zeit an im gebrauche gewesen sind.

Man hat also in der norwegischen literatur solche wörter: leikvöllr, eine ebene (völlr), wo spiele (leikar) angestellt worden sind; leikskáli, ein haus oder zimmer zum spiele; leikmót, versammlung zum spiele; skeiðbrimir ist der name eines pferdes in der edda von skeið lauf und brimir pferd, also ein wettpferd; knötttr, gen. knattar, ein ball; knattleikr ein ballspiel u. s. w. Das wort, das dem griechischen stadion entspricht, ist skeið, dessen länge aber nicht genau angegeben werden kann. Wahrscheinlich war es verschieden an verschiedenen stellen und bei verschiedenen gelegenheiten. In der saga Sigr. Jorsalafara sagt der eine kämpfende, daß das „skeið“ zu lang wäre, der andere aber setzt es noch länger und sagt, daß es noch zu kurz wäre. Die länge schwankt also. Im Elucidarius Annaler for Nord. oldkynd. 1858 p. 150 wird ein „skeið“ als „stundum 15, stundum 20 faðmar“ angegeben, welche länge — 120 fuß — wahrscheinlich allzu kurz ist. In Rimbegla p. 482 ist ein „skeið“ als 125 skref (d. i. schritte) angesetzt und acht solche stadia machen eine meile aus.

Unserem mangel an schriftlichen überlieferungen kommt die behandlung unserer ortsnamen zu hülfe. Von diesen erfährt man, daß zum beispiel der wettlauf im alterthum der nördlichen länder allgemein gewesen ist. In Norwegen allein kenne ich mehr als vierzig orte, deren name ursprünglich Skeið war, die gegenwärtig unter verschiedenen formen wiedererkannt werden, als Skeid, Skeide (dativ), Skeie, Skei, Ski, Ske, Skee, Skea etc., ja sogar verdorben unter der form Schey. Die örtlichkeit, die einen solchen namen trägt, ist stets so belegen, daß dort eine zum wettlauf bequeme ebene ist. Ferner wird auch das wort skeið in zusammensetzungen der ortsnamen oft gefunden; so im ersten gliede: Skeiðsland, Skeiðsvöllr (2 stellen), Skeiðnes, Skeiten (ursprünglich Skeiðsvin), Skeiðakr (3 stellen), Skeiðjuhof (Skeuf) (2 stellen), Skedvig, Skeiðsmor (3 stellen), Skeiðsstaðr (3 stellen), Skeidslien, Skeidhelle, Skeidisól etc. Als letztes glied ist skeið auch sehr oft gebraucht, als: Krossskeið, Vindskeið, Gronskeið, Rydjaskeið u. s. w. und in die-

sem fälle wird das wort oft in ski abgekürzt wie Bodski, Ufski, Dönski, Groski etc.

Skop bedeutet auch lauf und davon ist Skopvöllr und Skoppveit gebildet. pveit ist oft zu treffen in nor-
dischen ortsnamen, auch in deutschen unter der form
Twiete. Knatt im ortsnamen Knattvöllr ist oben be-
sprochen. Von hlaup, lauf, ist Hjalmhlaup gebildet.

Von Leikr, spiel, ist eine grosse menge ortsnamen
gebildet; es kommt aber natürlicherweise nur in zusammen-
setzungen vor, und dann nur im ersten gliede. So findet
man Leikvöllr (an 9 stellen), Leikvangr (3 stellen),
Leikangr (2 stellen). Die zwei letzten namen sind das-
selbe wort, nur daß v in Leikanger ausgelassen ist (Pott.
Pers. p. 475), nicht von angr ein „enger“ meerbusen gebil-
det, wie so oft behauptet worden ist; Leiknes (7 stellen),
Leikvik (3 stellen), Leikvin (an 64 verschiedenen stel-
len) unter vielen formen: Leiken, Lekve, Leyken, Löken,
welche letzte form nun die gebräuchlichste ist. Das letzte
glied der zusammensetzung ist Vin = pascuum; Leik-
hvamr (3 stellen), der nun an 2 stellen Leikvam und
an einer stelle Lekum heisst.

Das wort skeið kommt noch in der volkssprache vor
(I Aasen p. 426): ein stück weges, welches man in einem
zuge ohne aufenthalt zurücklegt. In schwedischen dialek-
ten skejdä, n. (Rietz p. 582 b) mit derselben bedeutung.

Wie bekannt, hatten die Griechen an mehreren orten
ihren einzelnen göttern verschiedenartige spiele geweiht.
Ob dasselbe auch bei uns der fall gewesen, können wir
aus unsern sagen nicht mit sicherheit ansehen, doch schei-
nen viele ortsnamen auch hier darauf hinzudeuten. Diese
scheinen mir nämlich darzuthun, daß auch unsere spiele
mit den tempeln und der götterverehrung in gewissem zu-
sammenhang standen. Goði bedeutet einen opferpriester
insgemein (blotgoði, hofgoði), doch trifft man dieses wort
auch als bezeichnung eines priesters für einzelne gottbeiten,
wie Freysgoði = opferpriester für den gott Frey, welcher
name als beiname für einen gewissen Hrafnkel gebraucht
wird (s. saga Hrankels) und für einen Thordr (s. Snorre)

Auf dieselbe weise wie *hofgoði* einen vorsteher eines hofes (opfertempels) bedeutet und *blotgoði* einen vorsteher eines opfers (fem. *blotgyðja*), bedeutet das merkwürdige wort *leikgoði* den vorstand eines spiels, wie das nicht minder merkwürdige *skeidagoði* den vorstand eines *skeiðs*. Das erste ist beiname für einen Thorolfr von Kjölur auf Island Landn. III 5; das andere für einen gewissen Thormoðr ibid. I. 9 = „praetor skeidensis“ (cfr. Vatsd. c. 47). Man muss aus diesen zwei zunamen mit nothwendigkeit schliessen, dass diese beiden männer so benannt wurden nach ihrem amt als vorstand für einen *leikr* und für ein *skeið*. Wenigstens kann es eine reminiscenz aus älterer zeit sein. Eines gewissen Odds beiname *Skeidkollr* in Sturl. IV 24 schreibt sich wahrscheinlicherweise auch von einer befassung mit *skeið* her. In Schweden kommt an manchen orten der name *Skeiðvi* vor, heute auch *Schedvi* geschrieben; (Rydqvist svenska språkets lagar II p. 280), welches wort also ein heiligthum (*vé*) neben einem *skeið* oder ein geweihtes *skeið* bedeutet, wie in einigen Ortsnamen auch *Skedjuhof*, von *hof*, ein opfertempel, sich findet; z. b. *Skee* in Bohuslen in Schweden ungefähr eine meile von Fredrikshald und *Skeauf* in Annebo kirchspiel in Jarlsberg und Laurvigs amt in Norwegen. Diese zwei namen (*Skeiðvi* + *Skedjuhof*) haben also beinahe dieselbe bedeutung, indem *vé* heiligthum, *hof*, opfertempel bedeutet.

Es haben wohl bereits viele unserer historiker früher über unsere spiele im alterthum geschrieben, jedoch hat keiner irgend eine rücksicht auf unsere vielen Ortsnamen genommen, die unzweifelhaft ihren ursprung von diesen abgeleitet haben.

Ich habe ungefähr 180 orte in Norwegen verzeichnet, welche ihre namen von spielen entnommen haben. Natürlicherweise sind ausserdem an vielen hundert anderen orten spiele abgehalten worden, ohne dass letztere in ihren namen ein zeichen davon tragen.

Fredrikshald in Norwegen januar 1873.

Martin Arnesen.

Namen auf -bern

im friesischen und nordgermanischen

In den namen dieser endung kann ich die ableitung des -bern von -brand „durch methathesis und apocope des dental“, die Fr. Stark die kosenamen der Germanen p. 187 angenommen hat, nicht zugeben. Ich sehe darin nur die nordische form -björn, und erlaube mir diese meinung in ein helleres licht zu setzen. Birin — birn wird durch brechung björn (d. i. bjarin und umgelautet björn) — und dann wie oft bern, indem ja in e übergeht. Birn : björn : bern = spill : spjall : spell = ik : jak : ek u. s. w. Die neben von Stark angegebenen namen sind folgende: 1) althd. Adalbirin (siehe Förstemann personennamen p. 140), altn. Aðalbjörn (Antiqv. Tidskr. 1858 — 60, p. 395), friesisch Albern, wie Adalbero zu Alber wird: adal zu al ist ja gewöhnlich (L. Steub p. 95). 2) *Frithubirin (bei Förstemann p. 424 Frithubern) altn. Friðbjörn (Antiqv. Tidskr. p. 396 in einer anzahl von 38 beispielen heut zu tage in Island) fries. Frethbern. Das wort Frith, altn. friðr heisst im friesischen Freth oder Fret z. b. Fretlavus altn. Friðleifr (Outzen p. 431). — 3) Sigipirin oder Sibirin (Förstemann p. 1088), altn. Sigbjörn (Antiqv. Tidskr. p. 398 in einer anzahl von 11 beispielen in Island), friesisch Sibbern (assim. gb = bb) oder Sibern, wie Sigbero zu Siber. — In Runen SIKBIERN. G. Stephens Run. Mon. p. 640. 4) Diotpirin (Förstemann p. 1167) altn. Þjóðbjörn (anno 1392 Munchs Hist. Union. II. p. 340), fries. Tjabbern (assim. db = bb) oder Tjabern, wie Thiudbero zu Tauber oder Teuber. — 5) *Vigibirin, altn. Vigbjörn, friesisch Wigbern oder Wipern (Förstemann p. 1294), wie Wigpero zu Wipper. — In Runen UIKBIURN. G. Stephens Run. Mon. p. 36. 6) Hrodpirin oder Hrodbirn (Förstemann p. 720) altn. Hroðbjörn, fries. Rodbern — 7) *Garibirin (Garibern Förstemann p. 475), altn. Geirbjörn (Orkn.-Saga), fries. Geilbern (r zu l?)

Eben so wenig sehe ich in den anderen von Stark genannten namen die ableitung von baro (kind, sohn).

Darin kann ich auch nur björn erkennen. So 1) Reinbern — Reginbirin und Reginbern (Förstemann p. 1013) altn. *Reginbjörn (cfr. Pott pers. p. 166). — 2) Eðelbern und 3) Rodbern sind ganz einfach die oben abgehandelten Namen Aðalbjörn und Hroðbjörn. — 4) Hobern altn. *Hábjörn (cfr. Hoholf, Förstemann 702) in Runen HUKBIARN. G. Stephens p. 624 (?), wie 5) Folkbern, altn. *Folkbjörn (cfr. Fulcuf, Förstemann 447) in Runen FULKBIURN. G. Stephens p. 766 (?). Ich vergleiche die mit wolf und här zusammengesetzten wörter mit einander, da diese ja dieselbe bedeutung gehabt haben müssen, nämlich held; also ein boher held und ein held im volke; ebenso wie 6) Saxbern, d. i. *Saxbjörn wie Finnbjörn „ein sächsischer held“ gut passt. — 7) Eilbern ist ganz einfach *Agilbirin oder bei Förstemann p. 24 Egilbern, altn. *Egilbjörn.

Man sieht also, daß es keine nothwendigkeit ist zu zweifeln, wie diese namen zu deuten seien, wie es Andresen gegangen ist (diese zeitschr. bd. 18, p. 226), ob schon z. b. bei Förstemann an manchen stellen zu sehen ist, daß es sich so verhält, wie ich es hier dargestellt habe: birin, björn, bern. Selbst so nahverwandte dialekte wie der norwegische und dänische zeigen eine solche verwandlung der formen wie Asbjörn in Esbern.

Fredrikshald januar 1873. Martin Arnesen.

Etymologische beiträge.

1.

Ksl. pazi-ti achten auf und an. spak-r verständig.

Das altbulg. paza (= paz-ja) pazi-ti achten auf etwas, mit sa sich hüten, ist nicht mit pas hüten zu combiniren. Wie dieses hat es sein ursprünglich anlautendes s eingebüsst, seine grundform ist also spaz = spag, und dieses wurzelhafte spag wird genau durch ein germanisches spak reflectirt, erhalten im an. spak-r (= spaka-s) spök, spak-t klug, verständig; ruhig, sanft, speki f. verstand, weisheit, spek-t (d. i. spakitha-) f. weisheit.

2.

ἡρι frühe zu goth. air frühe, zend. ajare tag.

Dafs G. Curtius in seiner abhandlung über ἄριστον frühstück (studien II, 174) dieses wort richtig zu ἡρι frühe gestellt, scheint mir zweifellos, dagegen vermag ich die ansichten dieses verehrten forschers über ἡρι selbst und einiges scheinbar verwandte nicht zu theilen. Im folgenden sei es mir gestattet, meine abweichenden meinungen darzulegen.

Was zunächst αὔριον morgen und ἄρχ-αυρο-ς morgen-
nähe betrifft, so scheinen mir diese worte nicht von αὖω,
stamm αὔω abzuleiten, sondern directe bildungen vom
gleichen stamme αὖ aufleuchten zu sein. Ich nehme αὖρον
für αὖσ-ρον und stelle dazu lit. ausz-rà f. morgenröthe,
skr. us-ra morgendlich, αὖ-ριον steht für αὖσ-ριον und stimmt
zum skr. usrijā f. morgenbelle, so dafs die arischen unge-
steigerten grundformen usar, usra, usria den europäischen
ansar, ausra, ansria gegenüberstehen, vgl. lit. ausz-ti tagen,
germ. aus-tana osten, aus-tara nhd. osten. Leiten wir da-
gegen αὖρον, αὖριον vermittelt αὖσ-ρον, αὖσ-ριον von αὔω =
skr. uśas ab, so steht dem entgegen, dafs beim antritt
eines secundären -ρον an themen auf ας, ος, ες (= ursprüng-
lichem as) das σ zwar spurlos schwindet, der vokal aber
erhalten bleibt; so giebt γερας mit ρο γεραρο, χρυας mit ρο
χρυρον, aber nicht γερ-ρο, χρυ-ρο.

Dasselbe bedenken habe ich hinsichtlich des adverbs
ἡρι frühe, zu dessen deutung ich auf die alte zusammen-
stellung mit dem goth. air frühe zurückgehen möchte,
wzu ich noch eine andere, arische parallele gefunden zu
haben meine. Zend. ajare n heifst tag, der stamm ist
ajar, dessen locativ ajari lauten würde. Aus der grund-
form ajar ist goth. air frühe, sicher ursprünglich wie ἡρι
locativ, genau in derselben weise zusammengezogen wie
goth. aiz = lat. aes aus ajas = zend. ajañh = skr. ajas
etc. Im griechischen entstand aus ajar, in der bedeutung
„frühe“ wie im gothischen, zunächst ἄjev, ἡjev, ἡev, diese
form haben wir in ἡεφ-ιου-ς morgendlich; durch regelrechte
contraction wurde aus ἡεφ ηφ in ἡρι locativ = zend.

(ajari) = goth. air, aus dem zu $\bar{a}r$ contrahirten $\acute{a}jaro$ wurde der regelrechte superlativ $\acute{\alpha}ριστο-$ der erste (= ahd. $\acute{e}risto$ = nhd. erste) gebildet, der im neutrum als substantiv gebraucht die früheste, erste mahlzeit, das frühstück bezeichnet.

Trennen wir so $\eta\eta\rho\iota$ von $\eta\acute{\omega}\varsigma$, so entgehen wir auch der annahme einer bedenklichen tautologie, die sonst einem schönen homerischen ausdrücke anhaften würde: $\eta\acute{\omega}\varsigma \eta\eta\rho\iota\gamma\acute{\epsilon}\nu\epsilon\iota\alpha$ hiesse nämlich „die zur zeit der Eos geborene Eos“, während wir nach unserer auffassung übersetzen dürfen „die im tagen geborene Eos“.

Was nun unser als indogermanisch anzusetzendes ajar n. der tag, das tagen betrifft, das im zend thri-ajara, bi-ajara drei tage, zwei tage auch die nebenform ajara zeigt, so steht dasselbe in engster beziehung zum indogermanisch-ursprachlichen jāra zeit, jahreszeit, das Curtius im griech. $\acute{\omega}ρα$ wiedererkannt hat, und das im deutschen jara jahr so deutlich vorliegt. Wie ajar, ajara durch das r-suffix aus i gehen, so ist jāra durch dasselbe suffix aus dem erweiterten jā gehen abgeleitet, beide worte bezeichnen ursprünglich allgemein die zeit als „gang, bewegung“, die beziehung auf die frühe zeit (in $\eta\eta\rho\iota$, $\acute{\omega}ρ-ιο-ς$, goth. air) scheint europäisch. Zum zend ajare tag gehört auf ari-schem gebiete noch das armenische $\bar{o}r$, ein tag.

Hiermit fällt die vermuthung, die ich früher gewagt, $\eta\acute{\epsilon}\rho\iota\omicron\varsigma$ stände für $\acute{\alpha}-\text{φεσ}-\rho\iota\omicron$, so daß ein vokal, wie so oft, vor φε vorgeschlagen wäre, und in φε die ursprüngliche vollere form der wurzel $us = vas$ aufleuchten sich erhalten hätte. Schließlich bemerke ich noch, daß man möglicherweise unter den behandelten wörtern so scheiden könnte, daß man $\eta\acute{\epsilon}\rho\iota\omicron\varsigma$ zu $\eta\acute{\omega}\varsigma$ stellte, dagegen für $\eta\eta\rho\iota$, $\acute{\alpha}ριστον$ der von mir vorgeschlagenen zusammenstellung den vorzug gäbe. $\eta\acute{\epsilon}\rho\iota\omicron$ kann allerdings von $\eta\acute{o}\varsigma$ stammen, wie $\chi\rho\upsilon\epsilon-\rho\acute{o}-ς$ von $\chi\rho\upsilon\varsigma$, dagegen scheint mir die zusammenziehung von einem zunächst aus $\eta\text{φεσ}-\rho\omicron$ entstandenen $\eta\acute{\epsilon}\rho\omicron$ zu $\eta\acute{\rho}\omicron$, $\eta\acute{\rho}$ so lange bedenklich, bis schlagende analoge für eine solche contraction beigebracht sind.

A. Fick.

Etymologische beiträge.

1.

In der gebaltreichen schrift über die gotischen ad-
verbien und partikeln, durch welche sich hr. Dr. Bezzen-
berger in so ehrenvoller weise in die wissenschaft einge-
führt hat, findet sich manches auch für den etymologen
sehr beherzigenswerthe. S. 40. 41 weist der hr. verfasser
nach, daß got. uhti-uga zeit habend, uhtvôn, morgenzeit
und uhteigô adv. zu rechter zeit von bi-ûhta- gewohnt,
wz. uk = sskr. uk, zu trennen sei, daß für die ange-
führte wortsippe vielmehr eine germanische grundform:
anhta- anzunehmen, welche auf die wz. sskr. anḡ salben,
blank, hell machen zurückgehe, vgl. sskr. ak-tu salbe, lichte
farbe, licht, strahl und dunkle farbe, dunkel, nacht, gr. ἀν-
τις strahl. Diese neue und durchaus richtige deutung einer
bis dahin dunkeln germanischen wortsippe läßt sich mei-
ner ansicht nach über jeden zweifel erheben durch den nach-
weis eines genauen reflexes des vorausgesetzten germani-
schen anhta- frühe im litauischen. Lit. ankszti adv. heißt
frühe, früh morgens, früh im jahre, ankszta-s und anksz-
tu-s sind adjective hierzu, ableitungen sind ankszty-ba-s
frühe, ankszty-bė f. frühe zeit und anksztu-ma-s dass.
Auch im preussischen findet sich das wort in angst-einai
adv morgens. Bekanntlich entwickelt sich im litauischen
zwischen einem guttural und suffixalem t gern ein s, auksz-
ta-s hoch, für aug-ta-s, wurzel aug wachsen, wofür im
preussischen aukta- noch die unentstellte form vorliegt.
Sonach dürfen wir lit. ankszta- frühe auf ank-ta-, und mit
hinzuziehung des preuß. angsteinai auf ang-ta- zurückfüh-
ren. Dieses so gewonnene ang-ta- frühe entspricht aber in
form und bedeutung dem von hrn. Bezzenberger scharf-
sinnig erschlossenen urgermanischen anhta- so völlig, daß
wir mit voller gewissheit ein bereits in slavodeutscher
sprachperiode gebildetes angta- frühe daraus construiren
können.

2. Lit. kimszta-s gestopft = ksl. čestŭ dicht.

Die lit. wurzel kamsz stopfen erscheint in dieser reinen grundform nur im durativ kamsz-yti stark stopfen und in einigen ableitungen, im primären kemszu kimsz-ti stopfen hat sich das ursprünglich auf das präsens beschränkte e, wie im litauischen durchgängig, über die ganze flexion des verbs ausgedehnt. Das part. perf. pass. lautet kimszta-s z. b. in pri-kimszta-s voll, vollgestopft, und ihm entspricht ganz genau das ksl. čestŭ dicht. Die bedeutungen differiren kaum (vgl. *φρακτός* dicht = lat. *farctu-s*, *fartus* gestopft), und da auch in der form sich beide wörter decken, ist an ihrer identität nicht wohl zu zweifeln. Die wurzel lit. kamsz auch in andern sprachen aufzufinden, ist mir nicht gelungen (vielleicht im goth. *hansa* schaar).

3.

Ausfall der ersten von zwei gleichanlautenden silben im griechischen und latein.

Wie im latein kann im griechischen, wenn durch antritt von suffixen bei der wortbildung, oder durch anfügung eines zweiten wortes bei der composition zwei gleichanlautende silben zusammenstoßen, die erste derselben ausgeworfen werden, um übeln klang zu vermeiden. Diese erscheinung ist im griechischen noch nicht so eingehend beobachtet worden, als sie es verdiente; das folgende soll einen kleinen anfang zu einer sammlung der hierher gehörigen fälle bilden; sehr erwünscht wäre eine monographische behandlung, die freilich ohne eine sorgfältige durchforschung des ganzen griechischen sprachschatzes nicht auszuführen ist.

1) Entsteht durch antritt von suffixen die folge zweier gleichanlautenden silben, so kann die erste ausgestoßen werden; es scheinen nur die t-suffixe hierbei in frage zu kommen. So steht *ἀλιτρού-ς* für *ἀλιτη-τρο-ς* von *ἀλιτη* freveln in *ἀλιτή-σω*, *ἀλιτήριον-ς* für *ἀλιτη-τηρ-ιον-ς* ebenfalls von *ἀλιτη*. *δατήριον-ς* bei Aeschylus stammt wie *δάτη-σις* und

δατη-της von δατη- in δατέομαι; zwar lautet die wurzel von δατέομαι, δαίομαι ja allerdings δα, allein diese ist im griechischen nicht in reiner form als starkes verb erhalten, so daß die spätere gräcität noch von δα theilen hätte wörter bilden können, vielmehr ist δατήριος für δατη-τηρ-ιος zu nehmen. ζητρό-ς henker, folterknecht stammt von ζητω peinlich untersuchen, foltern, fut. ζητή-σω; es steht ζητρο-ς also für ζητη-τρο-ς (wie ια-τρό-ς von ιάομαι) von ζητη wie ζήτη-μα, ζήτη-σι-ς, ζητη-τή-ς und ζητη-τήριος. — Das homerische κέντωρ stachler kann nicht von κεντ im aor. κέν-σαι stammen, da aus κεντ-τωρ ja nach griechischen lautgesetzen etwa κειστωρ werden müßte, vielmehr ist κέντωρ von κεντέω fut. κεντή-σω gebildet und steht demnach für κεντη-τωρ vgl. die spätern bildungen κεντη-τή-ς, κεντη-τήριον; ebenso steht κέντρο-ν stachel, ebenfalls von κεντη(σω) abzuleiten, für κεντη-τρο-ν. — Das späte ματήρ spürer stammt von ματέω, ματεύω spüre und steht demnach für ματη-τηρ oder ματευ-τηρ. Diese beispiele mögen für die ausstofsung der ersten von zwei durch suffixantritt entstehenden gleich anlautenden silben hier genügen; bei näherem nachsuchen wird man gewiss noch manche ähnliche fälle auffinden.

2) Entstehen in der wortzusammensetzung durch den antritt des zweiten worts zwei silben mit gleichem anlaut, so kann die erste ebenfalls ausgeworfen werden. So steht ἀρνακιδ- schafvließ für ἀρνο-νακιδ von ἀρνο- widder und νακιδ demin. von νάκος vließ. Der pflanzenname καλαμίνθη bedeutet halm-minze und ist aus καλαμο-μίνθη entstanden (καλαμο halm, μίνθη minze). Das gewürz καρδάμωμον ist benannt als „Kressamomon“ und aus κάρδαμο kresse und ἄμωμο ein gewürz, amomum zusammengesetzt (also für καρδαμ-ἄμωμον). Der eigennamen Παλαμήδης ist componirt aus παλάμη hand, handgriff und μῆδος rath, steht also für Παλαμομηδης und bedeutet etwa so viel als der name Χειρί-σοφος; endlich Σέλευχο-ς der bekannte altmakedonische name ist zu deuten als Σελα-λευχο-ς und heisst also „glanzhell“ von σέλας glanz und λευκός hell. πύγμαχο-ς faustkämpfend steht wahrscheinlich für πυγμο-

μαχο-ς (πυγμή faust, -μαχος kämpfend), doch ist es vielleicht auch möglich πύγμαχος aus πυξμαχος entstehen zu lassen, von πύξ adv. fäustlings.

Die vorstehende kleine sammlung lässt sich vervollständigen durch hinzufügung der von Leo Meyer, vergl. grammatik der griechischen und lateinischen sprache I, 281 gesammelten fälle: ὀπισθέναρ rücken der flachhand für ὀπισθο-θέναρ, κωμωδιδάσκαλο-ς für und neben κωμωδο-διδάσκαλο-ς und τραγωδιδάσκαλο-ς für und neben τραγωδο-διδάσκαλο-ς, λειπυρία intermittirendes fieber für λειπο-πυρία, σκίμπους klappstuhl für σκιμπο-πους (σκίμπω knicke, πούς fuß), ἀμφορεύς gefäß mit zwei henkeln für ἀμφι-φορεύς, θάρσυνο-ς muthig für θαρσό-συνος vgl. γηθό-συνος-ς, κελαινεφής schwarzwolkig für κελαινο-νεφής, ἡμέδιμνον für und neben ἡμιμέδιμνον halber scheffel.

Im latein tritt die ausstoßung der ersten von zwei gleichlautenden silben bei der wortbildung besonders dann ein, wenn an worte mit t-suffixen andere suffixe antreten, und dadurch die folge zweier mit t anlautenden silben veranlassen.

So steht quotus der wievielte für quoti-tu-s = sskr. katitha der wievielte, totu-s der sovielte für toti-tu-s = sskr. tatitha der sovielte.

Beim antreten neuer suffixe an das abstract-suffix tât entstehen folgende verkürzungen:

Tritt das ableitende a der ersten conjugation an tât, so entsteht statt -tât-âre blos -târe in débilitâre schwächen für débilitât-âre von débilitât schwäche, und nôbilitâre bekannt machen für nôbilitât-âre von nôbilitât bekanntheit.

Tritt das suffix -ârius an -tât, so ergiebt sich -târius statt -tât-ârius in hêrêditâriu-s erbschaftlich für hêrêditât-âriu-s von hêrêditât erbschaft, in proprietâriu-s eigenthümer für proprietât-ârius von proprietât eigenthum und in voluntâriu-s freiwillig für voluntât-ariu-s von voluntât wille. tât mit -înus gibt tînus statt tât-înu-s in paupertînu-s für paupertât-înu-s von paupertât armuth.

Bei antritt von îvu-s an tât entsteht tîvu-s aus tât-îvu-s

in aestivu-s sommerlich für aestât-ivu-s von aestât sommer, tempestivus zeitig für tempestât-ivu-s von tempestât zeit.

tât mit ôsus verbunden giebt -tôsu-s statt -tâtôsu-s in egestôsu-s bedürftig für egestât-ôsu-s von egestât bedürftigkeit, calamitôsu-s für calamitât-ôsu-s von calamitât unfall, und dignitôsu-s mit würden ausgestattet für dignitât-ôsu-s von dignitât würde.

-tio für -tî-tio in: dentio das zähnen für denti-tio von denti-re zähnen.

-tôrium für tî-tôriu-m und -titôriu-m in: hostôriu-m streichholz für hostî-tôriu-m von hostî-re abstreichen, ausgleichen, portôriu-m hafenzoll für portitôriu-m von portitor hafenzöllner (portu-s hafen).

Tritt das secundärsuffix -tûdo an wörter auf -tu-s, so entsteht -tûdo statt -ti-tûdo in: alêtudo corporis pinguedo für alêti-tudo von (alêtu-s) part. zum alten ale-scere wachsen, inquiêtudo unruhe für inquiêti-tûdo von inquiêtu-s unruhig, consuêtudo gewohnheit für consuêti-tûdo von consuêtu-s gewohnt, habitudo beschaffenheit für habititudo von habitu-s beschaffen, hebetudo stumpfheit für hebetitudo von hebet- stumpf, mansuêtudo zahmheit für mansuêti-tûdo von mansuêtu-s zahm und sollicitudo sorge für sollicititudo von sollicitu-s besorgt.

-trix aus -tri-trîx in: nûtrix amme für nûtri-trîx von nutri-re nähren.

-ôsu-s für ôs-ôsu-s in fragôsu-s geräuschvoll für fragôs-ôsu-s von fragôr, alt fragôs geräusch.

Die zusammensetzung Palatua schutzgöttin des Palatums steht für Palati-tua aus Palatium und -tuu-s schützen. Hierzu stellen sich die von Leo Meyer a. a. o. aufgeführten composita: stipendium sold für stipi-pendium, truci-däre zerbauen für truci-cidäre (caedere), venê-ficu-s giftmischend für venêni-ficu-s mit ausstoßung der zweiten silbe, sê-mestri-s halbmonatlich für sêmi-mestris, und sê-modiu-s halber scheffel für sêmi-modiu-s. Auch mit diesen ergänzungen kann die sammlung längst noch nicht für vollständig gelten; es wäre vielleicht eine nicht undank-

bare aufgabe, alles hier einschlägige einmal zusammenzustellen.

4.

Lateinisches f im anlaut aus sf = sp? lat. fĭgere stechen = lit. -dig stechen.

Bekanntlich übt im griechischen anlautendes σ auf folgendes κ, τ und π oft einen aspirirenden einfluss, so daß aus den ursprünglichen anlauten σκ, στ und σπ die anlauten resp. σχ wie in σχιδ, σθ wie in σθένος, σφ wie in σφάλλω entstehen. Es fragt sich, ob sich im latein ähnliches finde, und es geht allerdings die ansicht besonnener forser dahin, daß anlautendes lat. f in einigen fällen durch einen ähnlichen lautprocess durch die mittelform sf hindurch sich aus sp entwickelt habe. Diese annahme scheint höchst bedenklich. Von einem aspirirenden einfluss des s ist im latein sonst nichts bekannt, und in den wenigen fällen, wo eine späte aspirirung des p im latein eintritt, wie in lymphā, triumphus ist das s nicht theilhaftig. Untersuchen wir demnach die fälle, wo lat. f im anlaut griechischem σφ aus σπ entsprechen soll. Es sind dieser fälle, so weit ich sehe, fünf.

1) Funda schleuder scheint dem griechischen σφενδόνη schleuder zu entsprechen, allein in wahrheit haben beide wörter nichts mit einander zu schaffen. σφενδόνη gehört mit σφαδ-άζω, σφεδ-ανός, σφοδ-ρός, σφονδύλος zur wurzel sskr. spand zucken, die im latein durch pendere reflectiert erscheint, funda dagegen ist von fundere giessen, schütten, schleudern abzuleiten, wie fundi-bulū-m giessgefäß und schleuder, fundi-tāre schleudern, fundi-tor schleuderer, letzteres freilich zunächst von funda, wie vini-tor von vinum. Fud giessen aber ist, wie Corssen erkannt hat, genau das germanische gut giessen durch d von fu = χυ χέω weitergebildet.

2) Fungus schwamm ist wohl zweifellos eine alte entlehnung aus σπόγγος schwamm. Vermuthlich existirte im großgriechischen dialecte, aus dem die alten lateinischen lehnwörter zunächst entnommen sind, ein sonst nicht be-

zeugtes σφουγγος, das die lateiner kaum anders als durch fungus wiedergeben konnten.

3) Lat. *figere* stechen, stecken, feststecken, heften stellt Curtius mit σφιγγειν schnüren zusammen. Dem widerspricht schon die bedeutung beider verba. σφιγγειν heißt schnüren, *figere* stechen, trans-fixus durchbohrt, dann stecken = stechend befestigen, vgl. *clavos figere* nägeln einstecken, und sodann überhaupt heften. Im resultat können die durch die beiden verba bezeichneten thätigkeiten allerdings hier und da auf eins hinauslaufen, denn sowohl durch schnüren wie durch stechen kann das ergebnis des „haftens, festsitzens“ hervorgebracht werden, allein daß jemals lat. *figere* geradezu durch σφιγγειν übersetzt werden könnte, ist doch in abrede zu stellen. Die *stellae fixae* sind doch immer als eingesteckt in das firmament, wie die köpfe eingeschlagener nägeln, gedacht, wollte man hierfür ein griechisches σφιγγειν gebrauchen, so erhielte man das ganz abweichende bild von sternern, die an den himmel festgeschnürt wären. Curtius beruft sich zwar auf die einleitungsscene zum gefesselten Prometheus, wo man σφιγγε geradezu durch *fige* übersetzen könnte. Allein dem ist nicht so: zuerst wird der dulder mit eisenbanden an den fels „geschnürt“ σφιγγεται, dann mit einem durch die brust und in den fels getriebenen keil an den felsengeheftet. Die erste thätigkeit würde kein Lateiner durch *figere* ausgedrückt haben, da mit *figere* immer die vorstellung des stechens, stechend befestigens verbunden ist, dagegen ließe sich die zweite operation, das annageln an den fels durch lat. *figere* (vgl. *cruci-fixus*) bezeichnen, wo wiederum kein Grieche das wort σφιγγειν hätte anwenden können. Sehen wir uns nun nach reflexen des lat. *fig* stechen in anderen sprachen um, da σφιγγειν schon allein wegen abweichender grundbedeutung nicht zu *figere* gehören kann. Bekanntlich kann lat. anlautendes *f* sowohl *gh* als auch *dh* und *bh* der ursprache reflectiren, wir können demnach die reflexe von latein. *fig* in anderen sprachen in einer form anzutreffen erwarten, die auf eine der drei grundformen *ghig*, *dhig*, und *bbig* zurückgeht. Finden wir dem-

nach irgend wo ein verb, welches „stechen“ bedeutet und auf eine grundform ghig, dhig, oder bhig zurückweist, so ist dieses der richtige reflex des lat. fig. Daß nun fig = dhig ist, erhellt aus dem litauischen dig stechen in dig-sni-s stich, dygùs stachlig, scharf, spitzig, dygè f. stechbüttel (fisch), dëg-ti stechen intrs., daig-ýti stechen trs. Dasselbe wort scheint dyg-stu, dyg-ti keimen (von der saat) = hervorstechen. Auf germanischem gebiete ist die wurzel dhig stechen zu erkennen im ndd. dîk = nhd. teich „ausstich“ und ndd. dîk = nhd. deich, womit das resultat des „ausstichs“, der aufgeworfene damm bezeichnet wird. Weiter ist dhig stechen zu erkennen in θιγγάνω, ἔ-θιγ-ον berühren, denn stechen ist nur eine specialform des anstossens, berührens, vgl. got. stikan stak, nhd. stechen mit lat. tag berühren, welches dasselbe wort ist. Nahe verwandt sind θίγω schärfe vgl. lit. dygus scharf, die celtisch-lat. worte dagarius engl. dagger dolch und „degen“, sowie lit. dag-y-s klette. Im sanskrit entspricht dagh anrühren, an-tasten, dagh-na an etwas reichend.

4) Lat. fallere täuschen, trügen stellt Curtius zu σφάλλω umstürzen, zu fall bringen, das zweifellos richtig mit sskr. spal, lit. pûl-ti fallen, germanisch fallan verbunden wird. Zunächst ist wieder zu bemerken, daß lat. fallere von der sinnlichen bedeutung des gr. σφάλλειν „umstürzen, zu fall bringen“ gar keine spur zeigt; fallere heißt trügen, täuschen, was zwar σφάλλειν hier und da auch heißen kann, immer jedoch so, daß der eigentliche sinn „zu fall bringen“ noch durchklingt. Schon aus diesem grunde ist die gleichung fallo = σφάλλω zu verwerfen. Dazu kommt, daß wir die schönsten reflexe von fallere, falls wir dieses aus der grundform bhal erwachsen lassen, im griechischen selbst haben. Curtius selbst führt grundzüge s. 348 φηλ-ός betrügerisch, φηλό-ω betrügen, täuschen, φηλη-τής schurke als verwandte von fallere an und mit recht, denn griechisches φηλ entspricht ganz genau dem latein. fall für fâl. Wenn Curtius nun freilich annimmt, in φηλό-ς u. s. w. sei das σ abgefallen, so lasse ich das als unerweislich auf sich beruhen und begnüge mich mit der gleichung: lat. fall =

φ, λ. Zu derselben wurzel blal, die noch näher zu untersuchen ist, gehören φανλος = φαλ-φο-ς gering, schlecht, das wieder laut für laut dem germanischen bal-va-s böse entspricht. — Jedenfalls ist durchaus kein zwingender grund, lat. fallo dem griech. σφαλλω gleichzusetzen.

5) Den ausgangspunkt für die annahme, lat. f könne im anlaut einem griechischen σφ aus σπ entsprechen, hat die hesychische glosse σφίδες. χορδαι μαγειρικαι gegeben. In σφίδες glaubte man ganz zweifellos den reflex des lat. fides pl. saiten zu erkennen. Zunächst ist wieder der unterschied der bedeutung beider wörter gebührend hervorzuheben: σφίδες sind die därme, welche fleischer und koch unter händen haben (χορδαι μαγειρικαι), lat. fides bezeichnet nie die därme, sondern die saiten musikalischer instrumente, die freilich aus därmen und sehnern gefertigt werden. Hierzu kommt, dass lat. fid-es im latein selbst eine völlig genügende ableitung findet. fidi- gehört zur wurzel lat. fed binden, die in fid-elia fass (vgl. πισος), of-fend-imen-tu-m und of-fend-ix band klar zu tage liegt, wie im griechischen πισ-ο-ς, φιδ-αζνη fass, πενθ-ερό-ς, πείσμα (= πενθ-μα) πεισ-τήρ (= πενθ-τηρ). Die saite ist also im latein vom binden benannt, wie germanisch sai-ta = lt. sē-ta-s, sai-ta-s band von si binden. Dagegen gehört σφιδ darn zu einer griechischen wurzel σπιδ, σπιτ ausdehnen spannen, die auch in σπιδ-ής ausgedehnt, σπιθ-αμή spanne und sonst vorliegt und jedenfalls als eine erweiterung aus spa (vgl. lat. spa-tium) spannen anzusehen ist.

Lateinisches f im anlaut ist niemals aus sf = sp entstanden; der alte anlaut sp ist im latein entweder ganz intact geblieben (wie in sperno), oder hat sein s eingebüßt (wie in pend wurzel spand) oder ist ganz abgefallen, wie in lien — σπλήν = zend. spereza milz; niemals aber hat s auf folgendes p aspirierend eingewirkt, vielmehr ist die umwandlung von σπ in σφ ein auf dem griechischen boden vollzogener lautvorgang, der nicht in die graeco-italische vorzeit hinaufreicht.

5.

Sanskrit dhik pfui, lat. fî, lit. dyg-ėti-s ekel haben.

Die sskr. interjection dhik, dhig, ausruf des vorwurfs, der unzufriedenheit, mit folgendem accusativ pfui über —, wovon dhik-kâra m. dhik-kriyâ vorwürfe, mißbilligung, findet sich genau im lat. fî, franz. fi, pfui wieder. Lat. fî steht regelrecht für fig, wie ê für ec. Auch im litauischen ist das sskr. dhig nachzuweisen in dyg-u-s, dyg-ėti-s widerwillen, ekel haben, dygėji-ma-s widerwillen, ekel. Vielleicht in zusammenhang mit sskr. dih = latein. fig schmieren.

6.

Lat. vōmi-s pflugschaar = ὕννι-ς pflugschaar.

ὕννι-ς f. und ὕννη pflugschaar kommen erst in der späteren graecität, bei Plutarch und noch späteren vor; trotzdem darf man das wort für uralt halten, da es auf griechischem sprachboden gar keine ableitung hat, und, wie mir scheint, sich mit dem lateinischen vōmi-s pflugschaar laut für laut deckt. Vomi-s findet sich nur bei Cato, die gewöhnliche form ist vōm-er g. vōmeris; da aber das suffix -er im latein öfter an ältere stämme antritt, wie in ans-er für hans-er gans, so dürfen wir vōmi-s für die ältere form des worts halten, wie auch cini-s älter scheint als ciner-is. Vōmi-s läßt sich deuten aus vos-mi-s, wie cā-nu-s aus cas-nu-s, pô-ne aus pos-ne, vê-na aus ves-na vgl. ἵν-ες (aus ἡσ-ν-ες). Ebenso regelrecht ist ὕννι-ς aus ἡσ-νι-ς, ἡσνι-ς erwachsen, vergleiche ὕφ aus ἡφ weben, ὕγ-ιής zu lat. veg-êre, ὕδ-ρο neben germanisch vat-ra wasser, ὕδ-ω singe aus wurzel vad. Griechisches νν kann aus σν entstehen, wie in ἔν-νυμι bekleide aus ἡσ-νυμι. Sonach ständen sich gegenüber lat. vosmi- und griechisch ἡσνι-, ἡσνι-, beide „pflugschaar“ bedeutend. Die einzige differenz beider wörter liegt im suffix, ὕννι-ς steht zu vōmi-s, wie lat. pugnu-s zu πνγ-μή. Doppelformen hier anzunehmen, scheint nicht angemessen, richtiger werden wir wohl das m in vō-mi-s als entstanden durch assimilation an den labialen anlaut der ersten silbe zu denken haben, so daß vosni als

graeco-italische grundform anzusetzen ist, woraus sowohl latein. *vô-mi-s*, als auch griechisches *ἰννι-s* hervorgegangen sind.

7.

Lit. *putyti-s* = ksl. *pūtištī* küchlein.

Wie der Deutsche lockt der Litauer mit *put*, *put* die küchlein. Zu diesem *put* stellen sich lit. *putuži-s* und *putyti-s* io m. küchlein. Dem letzteren entspricht laut für laut das ksl. *pūtištī* m. junger vogel (für *pūtitja-s*), welches als diminutiv zu *pūta* f. vogel gehört. Von *pūta* stammen auch *pūten-īcī* küchlein, *pūtūka*, *pūtica* und *pūtachū* vöglein. Sehr mit unrecht denkt Miklosich bei diesen wörtern an die wurzel *pat* fliegen, richtiger ist seine hindeutung auf sskr. *put-ra* kind. Die slavischen wörter bezeichnen nämlich ursprünglich gar nicht ausschließlich den jungen vogel, sondern das junge thier, das junge überhaupt. Am deutlichsten tritt diese alte vollere bedeutung in *pūtištī* (= lit. *putyti-s*) hervor, welches nicht blos das vogeljunge, sondern auch die brut der fische, ja selbst, wie Miklosich nachweist, den jungen hund bezeichnet. Aehnlich heißt im latein alles, was jung und klein ist, *putus*, *pullus* (für *put-lus*, *putulu-s*), *putillus*, doch tritt in *pullus* wie in den slavischen wörtern die besondere beziehung auf die vogeljungen deutlich hervor. Wir Deutschen scheinen unser „*put*, *put*“, womit man küchlein lockt, sowie das *put* in *put-hühnchen* von den östlichen nachbarn entlehnt zu haben, man müsste denn annehmen, daß „*put*, *put*“ als lallwort der lautverschiebung entgangen sei, wie got. *atta* vater = *átta* und anderes. Im litauischen gehört derselben wortsippe *pauta* ei an, das genau dem sskr. *pōta* thierjunges entspricht, wie lat. *pullu-s* für *put-lu-s* ganz vollständig dem arischen *put-ra* kind, sohn gleicht. Man darf auf grund obiger zusammenstellungen annehmen, daß bereits die ursprache zur bezeichnung des jungen und kleinen, besonders des jungen thieres, die drei wörter *puta*, *putra*, *pauta* besessen habe: vgl. sskr. *putra* und *pota*, lat. *putu-s*, *pullu-s*, *putillus*, lit. *put* *put*, *putyti-s* = ksl.

pūtištī und litauisch pautā-s, ksl. pūta, pūtūka, pūtachū.

Gleichen stammes ist *παῖς* (= *παῖ + ἰδ*), lat. *pau-cu-s*, got. *fav-a-*, engl. *few* wenig; die verbale basis dieser wörter ist vielleicht in *παύ-ω* (= *παυ-ῖω*) erhalten, das aber auch denominal von *παῖο* = got. *fava-* sein kann.

8.

Britisch trited = *τρίτατο-ς*, altirisch sechtmad = *ἑβδόματο-ς*, altirisch sechtmoga = *ἑβδομήκοντα*.

In drei bildungen berührt sich das keltische zahlssystem näher mit dem griechischen als mit irgend einer andern sprache. Das britische tritid, trited = altirisch tris der dritte ist genau dem homerischen *τρίτατο-ς* neben *τρίτο-ς* gleich, die bildung beruht in beiden sprachen auf einer verdoppelung des ordinalien bildenden suffixes *ta*. Die ordinalzahlen von 7 bis 10 bildet das altirische durch *mad* = britisch *met*, ursprünglich *ma-ta*, eine combinirung der beiden ordinalsuffixe *ma* und *ta*. Das ordinale für sieben lautet demnach altirisch sechtmad = britisch seithmet der siebente, welches, wie man leicht sieht, ganz genau dem homerischen *ἑβδόματο-ς* neben *ἑβδομο-ς* = lat. *septim-u-s* entspricht. Nicht minder auffällig ist die berührung des keltischen mit dem griechischen in der bildung der cardinalzahl siebenzig. Im altirischen werden nämlich die zahlwörter für 70 und 80 nicht aus den cardinal-, sondern den ordinalzahlen für sieben und acht gebildet: sechtmoga siebenzig, ochtmoga achtzig. Aus dem altirischen *ses-ca* sechzig, verglichen mit *fiche-t* = britisch *ucent* zwanzig, lässt sich sechtmoga zu sechtmocant wiederherstellen, und diesem sechtmocant entspricht laut für laut das griechische *ἑβδομή-κοντα*, dem lat. *septuā-ginta* vielleicht gleichzusetzen ist. Auch das zahlwort für achtzig bildet der Grieche, wie der Ire sein ochtmoga, aus der ordinalzahl für acht, nur daß er hierzu nicht einen reflex des ursprachlichen *aktama*, sondern das graecoitalische ordinale *ὀγδοο-ς* = lat. *octāvu-s* verwendet: *ὀγδοή-κοντα* (für *ὀγδοή-κοντα*) achtzig.

9.

Suffix -ri aus -ra.

Das seltene suffix -ri lässt sich in einem worte als bereits der ursprache angehörig nachweisen: dem sskr. *vadhri* verschnitten, *castrat* entspricht, wie Benfey zuerst erkannte, ganz genau das griechische *ἰδρι-ς*, *ἔδρι-ς* eunuch. Wenn jedoch auch schon in einigen worten bereits ursprachlich das suffix *ri* erscheinen mochte, so ist doch höchst wahrscheinlich, daß dieses *ri* durch eine jüngere abschwächung aus dem uralten suffix *ra* erwachsen ist. Hierfür scheinen zwei fälle zu sprechen, wo dem -ri in der einen sprache ein -ra in einer anderen gegenüberliegt. Dem sskr. *sahuri* stark, gewaltig (Wz. *sah* ἔχω) entspricht ganz genau das griechische *ἔχυρό-ς*, *ὄχυρό-ς* fest. Daß beide bildungen von einander gesondert entstanden wären, ist nicht wahrscheinlich, beruhen aber beide auf einer bereits proethnisch ausgeprägten grundform, so kann diese wohl nur *saghura* gelautet haben und das -ri im sskr. *sahuri* ist eine jüngere umgestaltung des in *ἔχυρό-ς* verbliebenen älteren suffixes -ra. Ebenso lehrreich für die jüngere entstehung von *ri* aus *ra* ist das gegenüberliegen von *ἰδρι-ς*, *ἔδρι-ς* kundig und an. *vitṛ ntr.* *vitṛ-t* klug, verständig, weise. Das an. *vitṛ*, stamm *vitra-*, hat hier die ältere suffixgestalt bewahrt, im griechischen *ἰδρι-ς* ist die schwächung zu *ri* eingetreten, wie im sskr. *sahuri* neben *ἔχυρο-ς*. Weitere beispiele des entsprechens von *ri* und *ra* wären erwünscht, bei der seltenheit des *ri*-suffixes aber vor der hand nicht beizubringen.

10.

εὐ-εἰμων und sskr. *vasman* decke.

Dem vedischen *vasman* n. decke entspricht völlig das griechische *εἰμων* in *ἄβρο-εἰμων* (ον), *εὐ-εἰμων*, *δυσ-εἰμων*, *μέλαν-εἰμων*, worin *εἰμων* = *ἔσ-μων* von *ἔσ*, *ἔν-νιμι*. Mit der bekannten erweiterung durch *r* gehört ferner hierher *εἰμα* g. *τος* vgl. *γεμματα* : *ινάτια* Aeoles und *γῆμα* : *ιμάτιον* Doros bei Hesych, beide aus *ἔσματ-* entstanden. Durch

antritt des suffixes $\iota\omicron-\nu$ und schwächung von $\mu\epsilon\sigma$ zu $\mu\iota\sigma$ vor μ entsteht das alte wort $\acute{\iota}\mu\acute{\alpha}\tau\text{-}\iota\omicron\text{-}\nu$ n. mantel, vgl. $\acute{\iota}\nu\epsilon\varsigma$ sehnen, aus $\mu\epsilon\sigma\text{-}\nu\text{-}\epsilon\varsigma$ vgl. lat. *vēna* für *ves-na*.

11.

Griechisch ϑ statt eines zu erwartenden δ .

Daß $\xi\alpha\nu\vartheta\acute{o}\text{-}\varsigma$ lichtbraun, gelb von sskr. κand glühen nicht getrennt werden dürfe, hat mein verehrter lehrer prof. Benfey bereits vor vielen jahren ausgesprochen, auch Curtius ist jetzt (Grundzüge s. 475) dieser meinung beigetreten. sskr. κand ist aus der volleren form $\check{\kappa}\text{and}$ erwachsen, wie aus dem intensiv $\kappa\text{ani-}\check{\kappa}\text{and}$ und ableitungen wie $\check{\kappa}\text{kandra}$ in $\text{puru-}\check{\kappa}\text{kandra}$ viel schimmernd, glänzend erhellt. Daß nun freilich $\xi\alpha\nu\vartheta\acute{o}\text{-}\varsigma$ diesem alten $\check{\kappa}\text{kandra}$ geradezu gleichzusetzen, und das ϑ durch einwirkung eines eingebüßten, ursprünglich folgenden ρ entstanden sei, glaube ich nicht annehmen zu dürfen, da wir auch sonst im griechischen ϑ finden, wo δ zu erwarten stände, ohne daß in diesen fällen der übergang von δ in ϑ einem ρ zuzuschreiben wäre. Diese fälle sind, mit einschluss von $\xi\alpha\nu\vartheta\acute{o}\text{-}\varsigma$ selbst:

1) $\xi\alpha\nu\vartheta\acute{o}\varsigma$ vgl. sskr. $\check{\kappa}\text{and}$, später κand leuchten glühen, $\text{puru-}\check{\kappa}\text{kandra}$ schimmernd, lat. *in-, ac-cendere* anzünden, *cand-ere* weiß sein, *ci-cindē-la* leuchtkäfer.

2) $\epsilon\rho\acute{\epsilon}\beta\iota\nu\vartheta\omicron\text{-}\varsigma$ erbse, weiterbildung von $\epsilon\rho\epsilon\beta\omicron\text{-} = \check{\omicron}\rho\omicron\text{-}\beta\omicron\text{-}\varsigma =$ lat. *ervu-m* erve; ihm entspricht nhd. *arft-en* erbsen, ahd. *araweiz*, nhd. *erbfse*. Das niederdeutsche *t* = ahd. *z* weist deutlich auf ursprüngliches *d*, die deutsche grundform ist etwa *arvinta-*, dem das griechische $\epsilon\rho\acute{\epsilon}\beta\iota\nu\vartheta\omicron\text{-}\varsigma$ bis auf das ϑ statt des zu erwartenden δ völlig entspricht. Sskr. *aravinda*, das lautlich völlig gleich ist, heißt „lotus“.

3) Dem griechischen $\pi\lambda\acute{\iota}\nu\vartheta\omicron\text{-}\varsigma$ ziegelstein entspricht das ags. *flint stein*, woher nhd. *flinte* (vom steinschlosse benannt), ahd. *flins*, *vlins* (für *flinz*) kiesel, stein. Auch hier liegt niederdeutsches *t*, also ursprüngliches *d* dem griechischen ϑ gegenüber.

4) $\pi\lambda\acute{\alpha}\vartheta\alpha\nu\omicron\nu$ brett, platte ist wohl nicht von $\pi\lambda\alpha\vartheta =$

πλατ ausbreiten abzuleiten, vielmehr entspricht germanisch flata-, engl. flat platt, also wieder germanisches t = griechischem θ.

5) σκινθός untertauchend gehört zunächst zum litauischen skęstu skend-au sinken, skand-yti versenken, ertränken. Als grundform beider wörter liesse sich nun allerdings skandh denken, allein da das eskr. skand auch herabspringen, niedersinken bedeutet, ist σκινθός von dieser wurzel nicht wohl abzutrennen; wir haben also auch hier wieder θ gegenüber dem d anderer sprachen.

6) Neben σπιθ in σπιθαμή spanne liegt im griechischen selbst die wurzelform σπιθ in σπιθ-ής, σπιθο-εις ausgedehnt, vgl. σπάδ-ιον äol. = σταδ-ιον; wahrscheinlich auch in ἄ-σπιθ schild. In bedeutung und form stimmt zu σπιθαμή am nächsten ksl. pędī (= s-pind-ja) die spanne, der wurzelform σπιθ entspricht germanisches spita-, abd. spiz der spiefs, nhd. spitz. Höchst wahrscheinlich liegt dem griechischen σπιθ und σπιθ dieselbe wurzel spid = spad zum grunde, eine erweiterung von spa dehnen durch d.

7) Der wurzel ραδ (= eskr. ard netzen) in ραίνω (= ραδνιω nach Curtius) ἑ-ρραδ-αται netzen liegt ραθά-μυξ tropfen gegenüber; es wechselt also innerhalb des griechischen selbst θ mit dem ursprünglichen δ (s. Curtius grundzüge 476).

8) Dem griechischen στόρθη (Hesych), στόρθ-υγξ spitze, zacke, ende, äufserstes entspricht durchaus das niederdeutsche stert, nhd. sterz, welches nicht blos den schwanz des thieres, sondern überhaupt, wie στόρθυγξ jedes ende, äufserste eines dinges bezeichnet, vgl. pflug-sterz. Auch hier entspricht wieder niederdeutsches t, ahd. z, also ursprüngliches d dem griechischen θ.

Diese beispiele mögen genügen um zu zeigen, daß in ξανθός neben eskr. çkand keine vereinzelte sonderbarkeit vorliegt, sondern daß im griechischen in einem näher zu umschreibenden, nicht ganz unbeträchtlichen umfange in gewissen lautumgebungen θ für altes d eintreten kann.

A. Fick.

Die aspiraten und tenues in schweizerischer mundart.

S. 30 — 66 des vorigen jahrgangs dieser zeitschrift hat hr. Kräuter unter dem titel „die neuhochdeutschen aspiraten und tenues“ das längst fragwürdige verhältnis dieser laute in gründliche untersuchung und klare darstellung gezogen, deren hauptergebnissen ich nicht viel entgegenzustellen oder beizufügen habe. Da er aber nicht umhin konnte, den richtigen lautwerth der fraglichen zeichen der schriftsprache durch mundartliche lautverhältnisse zu beleuchten und dabei mehrfach die schweizerische mundart in betracht zog, so nehme ich davon anlass, den stand der fraglichen laute in diesem mir wohl noch genauer bekannten gebiete einer selbständigen betrachtung zu unterwerfen. Ich gedenke dabei die angaben des hrn. K. in einigen punkten zu bestätigen und zu ergänzen, in anderen zu berichtigen, dadurch aber zugleich einerseits den werth der neuhochdeutschen laute noch fester zu stellen, andererseits das so vielfach lehrreiche und für beide theile fruchtbare verhältnis zwischen schriftsprache und mundart überhaupt an diesem beispiel ins licht zu setzen.

Die streitfrage, ob die aspiraten der indogermanischen ursprache (wenn es je eine gab und sie sich noch construiren lässt) asp. mediae oder asp. tenues waren, können wir für unsere untersuchung ganz bei seite lassen. Wenn wir den ältesten germanischen lautstand nach dem gotischen zu ermessen haben, so enthielt er blos noch eine aspirata, das th, dessen aussprache wir uns nach der des englischen (angelsächsisch und nordisch þ, ð) zu denken haben werden. Dann war aber dieses th oder dh nicht ein reines t oder d mit nachschlagendem h, sondern ein einfacher laut, durch vorschieben der zunge zwischen die zähne erzeugt, so daß er theils der spirans f theils dem sause-laut s sich näherte. Die annäherung an f scheint auch dem altgriechischen *ϑ* eigen gewesen zu sein, wenn wir dialektische nebenformen wie *ϑήρ* neben *θήρ* und die vertretung des *ϑ* durch das lat. f (fumus: *θυμός* fores:

þrpa u. s. w.) bedenken. Eben dieselbe wird auch für das germanische *th* wahrscheinlich durch das verhältniss des got. *þliuhan* zu ahd. *fliohan* und andere bekannte beispiele. Ob das im fränkischen althochdeutsch (meist im anlaut) vorkommende *th*, *dh* dem gotischen resp. angelsächsisch nordischen auch im lautwert entsprochen habe, ist ebenso ungewiss wie die aussprache des altsächsischen, statt dessen zuweilen (wie im schwedischen und dänischen statt altu. isländ. *p*, *ð* immer) einfaches *t*, *d* erscheint; da die altfränkischen und altsächsischen *th*, *dh* später alle in *d* übergegangen sind, so kann jene labiale affection ihnen nicht stark angehaftet haben (vgl. Grimm, *gramm.* I² 516). Dafs das hochd. *f*, *v* (alts. *bh*) *ch*, *û* keine aspiraten mehr sind, und ebensowenig *z* (*ts*) und *pf* (wirkliche doppel-laute), ist anerkannt. Wenn also im neuhochdeutschen aspiraten vorkommen sollen, so müssen sie neu entstanden und von den alten, resp. von der art des altgermanischen *th*, verschieden sein. Es wird nun in der that behauptet, es gebe im abd. *ph*, *kh*, *th* mit den lautwerten *p* + *h*, *k* + *h*, *t* + *h*, aber dafs dies echte aspiraten sein sollen, gleich denen der neuindischen sprachen, deren lautwerte man auch für die altindischen aspiraten gelten lässt, ist von vornherein zweifelhaft.

1) weil die germanischen sprachen, und insbesondere die deutsche (aber auch die neunordischen), in ihrem bisherigen verlauf das bestreben zeigen, sich der aspiraten zu entledigen, womit also ein neues aufkommen derselben im widerspruch steht.

2) weil die angaben über den wirklichen bestand und wert dieser fraglichen laute noch zu unsicher sind.

3) weil dieselben, so weit sie zuverlässig erscheinen, nur darin übereinstimmen, dafs jene laute eigentlich die *tenues* vertreten, welche ihrerseits ohne jenen hauch, der ihnen mehr nachdruck geben soll, von den *mediae* nicht genügend unterschieden wären. Da nun aber der charakter echter aspiraten, seien es *asp. mediae* oder *asp. tenues* oder beides neben einander wie im Sanskrit, offenbar darauf beruht, dafs neben ihnen, deutlich unterscheidbar, reine

tenues und mediae bestehen, so wird der charakter der nhd. aspiraten, wenn er wesentlich der angegebene ist, durch jenes merkmal alterirt, geradezu aufgehoben darum nicht, weil jene pseudo-aspiraten statt tenues hauptsächlich nur im anlaut vor vocalen gelten sollen, während an anderen stellen die fortdauer der reinen tenues nicht bestritten werden kann.

Thatsache ist nun vor allem — das hat hr. Kräuter aus eigenen beobachtungen und angaben von andern sprachforschern nachgewiesen —, daß reine tenues wie die romanischen und slavischen, welche der physiologischen theorie entsprechen, im anlaut vor vocalen in der gebildeten aussprache des neuhochdeutschen durch ganz Deutschland nicht mehr feststehen, sondern eine zunehmende neigung zeigen, sich durch aspiration zu verstärken. Jedoch muss hier die nähere bestimmung hinzukommen, daß ein reines k nirgends anzutreffen ist, während bei p und t die aspiration noch nicht so allgemein und fest geworden ist, sondern hauptsächlich bei fremden wörtern. Dieser umstand könnte auf die vermuthung führen, die ph und th seien wirklich aus fremdwörtern der gelehrten sprache, welche bekanntlich auf die festsetzung der neuhochdeutschen schriftsprache einen nur allzu großen einfluss übte, in die letztere eingedrungen und haben dann ihr gebiet nur ungebührlich erweitert, so daß vielleicht auch die häufige versetzung des dehnungszeichens h aus anlehnung an jene fremden ph und th zu erklären wäre. Aber da ph den laut f hatte und das in jener zeit ebenfalls vorkommende kh nicht so erklärt werden kann, so wird mit Kräuter ein rein lautliches streben nach verstärkung der tenues, wo nicht gar ein ansatz zu neuer verschiebung derselben, anzunehmen sein. Daß k der aspiration eher und mehr unterlag, wird einfach darin seinen grund haben, daß es als guttural dem h näher verwandt war und mit ihm leichter zu einem laut sich verbinden konnte als die dem h heterogenen p und t, welche denn auch, wenn sie sich ihm beigesellen, keinen einheitlichen laut mit ihm zusammen zu

bilden vermögen und schon darum nicht echte aspiraten heißen können.

Die lautlichen verhältnisse in verschiedenen landschaften und gesellschaftsschichten Deutschlands genauer anzugeben überlasse ich andern und wende mich der mir vorgenommenen aufgabe zu, den in der Schweiz herrschenden stand der fraglichen laute zu erörtern; er ist aber natürlich so wenig als anderswo ein fester, da die mundarten in sich selbst und gegeneinander, vollends dann gegenüber der immer mehr eindringenden schriftsprache, fortwährenden schwankungen ausgesetzt sind.

Die excentrische lage der Schweiz gegenüber Deutschland und die eben damit gegebene berührung der deutsch sprechenden theile mit romanischen im lande selbst und über der grenze lassen von vorn herein erwarten, daß die in Deutschland vorgegangene und noch fortschreitende affection der fraglichen laute in der Schweiz weniger stark spürbar sei. Und so verhält es sich wirklich: das verhältnis der mediae zu den tenues ist zwar auch hier mannigfach schwankend innerhalb einzelner mundarten und verschieden zwischen denselben, doch nicht in dem grade wie in einigen gauen Deutschlands, wo die fähigkeit, beide stufen zu unterscheiden, in mund und ohr fast ganz erloschen scheint. Am deutlichsten unterscheiden sich d und t (wie ja auch die verschiebung bei den dentalen sich am schärfsten ausgeprägt und sogar einige ansätze zu einer dritten verschiebung, d : t, t : z, hervorgetrieben hat, s. unten) etwas weniger b und p; mit dem k aber verhält es sich ganz anders als in Deutschland, da die Schweiz statt desselben das streng althochdeutsche ch (z, spanisch j) beibehalten hat (und zwar auch vor consonanten), neben welchem kh nicht mehr raum finden konnte (dagegen kommt es statt desselben in den grenzgebieten stadt Basel und Canton Graubünden vor); im inlaut und auslaut gilt für k (resp. ck) der noch dickere laut keh, oder dann der weichere gg, der dem reinen k gleich kommt, welches sonst in einheimischen wörtern ganz verschwunden wäre. Dagegen gilt k, mit dem genaueren werte kh wie in Deutschland, im anlaut fremder wörter

vor vocalen. Während also in der gebildeten deutschen aussprache die aspiration des k an jener stelle ohne unterschied einheimische und fremde wörter ergriffen hat, sind in der schweizerischen volkssprache, so weit sie überhaupt noch mit bewusstem unterschied von der schriftsprache als reine mundart aufrecht erhalten wird, einheimische und fremde wörter dadurch unterschieden, daß jene ch, diese k (kh) zeigen. Während dann ferner in Deutschland das k vom p und t in hinsicht auf mehr oder weniger durchgedrungene aspiration zwar in der oben angegebenen weise sich unterscheidet, doch so, daß die p und t auch in einheimischen wörtern von aspiration angesteckt werden, haben die schweizerischen mundarten in einheimischen wörtern (wo übrigens p aus bekannten gründen überhaupt selten ist, s. unt.), und auch in manchen fremden, reines p und reines t, während ph und th nur in fremden wörtern vorkommen. Fremde wörter werden also im ganzen ziemlich durchgängig und spürbar von einheimischen unterschieden, aber nicht durch dasselbe kennzeichen, sondern bei k durch ausbleiben des ch, bei p und t durch eintreten des h. Was nun noch den feineren unterschied betrifft, daß nicht alle fremden wörter mit p und t gleich behandelt d. h. aspirirt werden, sondern einige durch reinerhaltung der tenuis den einheimischen gleich gestellt, so scheint derselbe auf dem nämlichen grunde zu beruhen wie in althochdeutscher zeit der unterschied zwischen fremden wörtern mit und ohne verschiebung, nämlich darauf, ob jene wörter schon in älterer zeit aufgenommen und seither so eingebürgert waren, daß sie mit den alteinheimischen der verschiebung unterliegen konnten, oder ob sie erst später herübergenommen waren, in welchem falle sie als fremde noch kenntlich und darum unverschoben blieben. Für die neuere zeit läßt sich dieser unterschied zwar nicht mehr im selben sinn und grad annehmen und nachweisen wie für das mittelalter, und wenn er schon damals nicht ohne schwankungen und ausnahmen blieb, so sind diese jetzt noch zahlreicher; aber ein ähnlicher trieb muss doch beide mal gewaltet haben,

nur daß in neuerer zeit solche triebe im sprachleben sich überhaupt selten mehr unverkümmert durchsetzen und ausgestalten, weil das instinctive sprachgefühl durch zu viele rücksichten und einflüsse der cultur gekreuzt und verwirrt wird. Wenn ein parallelismus oder gar ein zusammenhang der beiden unterschiede in älterer und neuerer zeit stattfindet, so ist zwischen ihnen immer wieder der neue unterschied bemerkenswerth, (der aber die ählichkeit in der hauptsache nicht aufhebt), daß das verfahren mit den fremdwörtern beide mal fast entgegengesetzt war: denn während im mittelalter diejenigen, welche schon früher eingedrungen waren, die verschiebung mitmachten, bleiben die ihnen entsprechenden in der neueren zeit ohne aspiration, und umgekehrt. Aber ein widerspruch läge hier bloss dann vor, wenn die neue aspiration wirklich ihrem wesen nach mit der alten verschiebung zusammengehörte, also z. b. ein modernes ph in porte dasselbe wäre wie im ahd. phorza (aus lat. porta); daß dies nicht der fall ist, indem das ahd. ph den lautwerth von pf hatte, zeigt die nhd. form des wortes: pforte; dazu kommt der noch offenerere unterschied, daß verschiebung des t im mittelalter ein z ergab, während moderne aspirirung eben den ganz andern laut th erzeugt.

Indem ich nun daran gehe, ein verzeichniss von wörtern mitzutheilen, an welchem die aufgestellte ansicht sich bewähren soll, und zwar zunächst wörter mit k im anlaut, muss ich erinnern, daß Stalder in seinem schweiz. idiotikon unter k auch diejenigen wörter gestellt hat, denen vielmehr ch zukommt. Dadurch könnte leicht eine falsche ansicht von den wirklichen lauten erzeugt werden, da das verhältnis von k : ch gemäß den obigen angaben eben ein ganz anderes ist als das von d : t und b : p, dem ja vielmehr ein verhältnis von g : k oder ch entsprechen müsste. Ein verhältnis von g zu ch findet natürlich auch statt, ist aber klar und scharf genug ausgeschieden, da g und ch weiter von einander liegen als d und t, b und p, also schwankungen wie zwischen diesen nicht vorkommen können. — Das einzige mir zur stunde bekannte deutsche

wort, welchem in schweiz. mundart ein anlautendes k zukommt (und zwar ein primäres, nicht ein erst aus zwei anderen lauten zusammengezogenes, wie in einer anzahl nachher anzuführender wörter), ist kein, vor dessen k übrigens oft noch ein tonloses kurzes e zu hören ist: əkein. Sonst ist dies wort in der aussprache gleich dem nhd. kein, nullus, bekanntlich entstanden aus dem mhd. enkein oder nekein, ahd. nih-ein, noh-ein (nec ullus), indem auf unorganische weise das h (ch, k) zum zweiten theile des wortes gezogen wurde, als ob die einfache negation en oder ne vorgesetzt wäre; s. Grimm gr. 3, 69 bis 70. Vollständige aufzählung fremder wörter, die mit k (resp. kh) anlauten, und zwar auch mit folgendem consonanten, beabsichtige ich nicht, sondern nur eine auswahl von beispielen, wie auch nachher bei t und p. Für nähere angabe der bedeutung verweise ich auf Stalder; auf die etymologie, welche bei ihm bekanntlich nicht zuverlässig ist, lasse ich mich nicht ein, da es sich hier nur um die laute handelt.

Unzweifelhaft fremd sind:

kardifol, gewöhnlich verkürzt: karfiol (accent auf ó) St. 2, 88. karfunkel 89. karwatsche (kurze peitsche). kartūs (kartäuser kloster). katarrh. kolatze (St. 2, 121) konstafel (die zunft der adelichen in Zürich). koságg (kosake). kum (143). kuln 1, 494; bei den beiden letztgenannten nimmt St. nebenformen mit g statt k an.

Zweifelhaft:

karfangel (St. 2, 89). karsumpel (90). karspel (ebd.). kawōke (93). karjamer (2, 89) vielleicht mit demselben ersten bestandtheil, der in karfritig (charfreitag) vorliegt: ahd. chara klage. Im letztern worte schwankt die aussprache zwischen k und ch, ebenso in kür, chür, leibespflge, aber auch: zucht (lat. cura), zu unterscheiden von franz. cour (hof) und dem namen der stadt Chur. — kramänzel St. 2, 128.

Stalder hat in sein k auch wortformen aufgenommen, deren k wieder von anderer art und eben so mißverständlich ist; ich will also auch diese gleich hier in betrach-

ang ziehen. Es entsteht nämlich ein k, freilich ebenfalls kein reines, sondern mit nachfolgendem h, auch unmittelbar durch zusammentreffen und zusammenfließen des g der untrennbaren vorsetzpartikel ge-, deren e immer ausfällt, mit dem anlaut h oder ch des zweiten wortes. Daß aus g+h ein k entstehen könne, scheint das nhd. junker aus jung(e)herr(e) und das k in den substantivbildungen auf -keit zu beweisen, von adjectiven auf -ig mit angehängtem -heit, wobei freilich zu bedenken ist, daß g mhd. im auslaut sich zu c steigerte, so daß das k vielleicht eher aus g+h d. h. ch entstand, wie in dem oben erwähnten kern anschein, nechein und wie überhaupt ahd. ch im anlaut mhd. wieder k wurde. Dasselbe lautverhältnis zeigen die in der Schweiz überaus häufigen Ortsnamen auf -ikon, nachweislich entstanden aus patronymischen personennamen auf iug(e) und dem dat. pl. von hof, also z. b. Pfäffikon aus Pfäffing(e)-hoven (d. h. bei den Höfen der nachkommen des Pfaffo). Für das k in diesen bildungen kommt übrigens nicht bloß der verhärtete auslaut c für g in -ing wie in dem adjectivischen -ig in betracht, sondern auch die assimilation des n an das g, welche allein schon k ergeben konnte. Aus reinem g + h im anlaut konnte schwerlich k entstehen, und wenn gerade die schweiz. volkssprache dennoch manche belege dafür in zusammensetzungen mit g + h im anlaut des zweiten wortes zu bieten scheint, so braucht man darum noch nicht in dem g einen rest des streng ahd. k anzunehmen. Denn es bleibt zu erwägen, daß eine verhärtung des g der vorsilbe ge-, auch im part. praet., vor allen consonanten eintritt, die nicht durch assimilation des g (s. unten) selbst verhärtet werden, und sogar vor dem spiritus lenis eines bloßen vocals, z. b. kaltet (ge-altet); in beiden fällen kann sie als ersatz des ausgefallenen e betrachtet werden.

Was nun die aussprache betrifft, so muss man unterscheiden g + h und g + ch; jenes ergiebt ein kh, dieses ein ch, wie es sonst nur im inlaut und auslaut den schweiz. mundarten eigen ist. Für das ohr ist der unterschied in der that nicht bedeutend, indessen halte ich in der nach-

folgenden aufzählung beide fälle auseinander. Vorher bemerke ich nur noch (was aber die wortbildung und syntax, nicht die lautlehre angeht), daß die vorsilbe ge- mit einzelnen verben auch in dem sinne „untrennbar“ verbunden wird, daß das verbum ohne sie gar nicht vorkommt. Wie es solche verba in der schriftsprache giebt, und daneben solche, welche durch vorgesetztes ge- eine wesentliche modification der bedeutung empfangen (z. b. gebühren, gestehn), so auch in der volkssprache. Im grössten theile der Schweiz kommt das einfache sehen nicht vor, sondern nur gsē, ebenso meistens gspüre für einfaches spüren. Ferner gehören hierher wahrscheinlich: gänterle zänkeln, necken, St. 1, 424. zu antern, äffen 1, 108. ahd. antarōn, imitari. kriesen, träufeln, St. 2, 132 zu rieseln, nur mit verhärtung des g; grageln, wimmeln (St. 1, 468), woneben auch rageln gilt, und vielleicht auch grāgen, starren (469) neben ragen. Für die tiefern gründe dieser erscheinung verweise ich auf meine abhandlung in dieser zeitschrift bd. XIV, 108—138 und auf die dissertation von A. Reifferscheid „über die untrennbare partikel ge-.“ Breslau 1871. Daß aus untrennbarem und auch kaum mehr erkennbarem angewachsensein des ge- der anlaut gn- mancher wörter nicht bloss in der schweiz. volkssprache (vgl. Stalder 1, 458—460), sondern auch in den nordischen schriftsprachen zu erklären sein wird, kann hier nicht erörtert werden. Die entstehung eines k aus g + h findet sich auch erwähnt bei Weinhold, alem. gramm. s. 175. Hildebrand (Grimm) deutsches wörterb. K, 3b), dagegen nicht das g + ch; ich stelle daher dieses voran.

$g + ch = k(ch)$.

Das schweiz. kenne scheint ganz das nhd., kann es aber nicht sein, denn können lautet schweiz. chönne, kommen: cho u. s. w., also ist kenne nur zu erklären aus ge-kennen; ebenso kale, gerinnen (St. 2, 82), aus ge + chale, dem sonst verlorenen wurzelverbum zu chalt, kalt. Verba kenne ich sonst keine, dagegen zu kenne das adj. kantli(ch), kandsam, St. 2, 85, wo nur noch beizufügen wäre, daß kantli auch „geständig“ (von be-ken-

nen) und kandsam auch „gehorsam“ bedeutet, letzterer begriff aus dem von „erkenntlich, dankbar“ abzuleiten. Ferner noch die drei substantiva: kett, wasserleitung (das einfache ahd. ketti, mit fränk. k statt alam. ch, findet sich bei Otfried 3, 24, 2 in der bedeutung: grab), krös, gekröse; kütt, gesellschaft, herde St. 2, 147

$g + h = k(h)$.

köre, und zwar nicht blos im sinne des nhd. gehören, sondern auch für einfaches hören (vgl. gsē, oben). kalte, behalten, aufbewahren St. 2, 15. keie, fallen; verdriessen St. 2, 31. kirme, ausruhen, auch: gehorchen (vgl. acquiescere, sich beruhigen, fügen, beipflichten) St. 2, 44. Dazu das adverb kand, leicht St. 2, 84 (vgl. be- hend) und das adjectiv: kandsam, umgänglich (leicht zu behandeln) St. 2, 85, wenn es nicht zu dem obigen kandsam von kennen gehört.

Nachdem ich einmal von schweiz. gutturalen so ausführlich gehandelt, will ich der vollständigkeit und übersicht wegen in kürze auch noch die übrigen anführen. Zwar handelt es sich bei diesen nicht mehr direct um das verhältniss von (mehr oder weniger unechten) tennes und aspiratae, aber sämtliche laute einer mundart und vollends eines organs bilden ein system, innerhalb dessen jedes glied irgend welche lebendige beziehung auf alle anderen hat, so daß alle erscheinungen von verschiebung und abstufung der laute innerhalb einer gruppe von den verhältnissen der angrenzenden mitbedingt und beleuchtet werden.

Da ist nun vor allem die thatsache zu constatiren, daß die schweizerische mundart allerdings auch eine reine gutturaltennis besitzt, aber nur im anlaut und auslaut, wo sie ihre herrschaft noch dazu mit dem dicken kch theilen muss. Worauf dieser unterschied beruhe, ist mir bis zur stunde noch nicht klar geworden, daß er aber schon in alter zeit wurzelt, scheint mir unzweifelhaft. Die verhältnisse der gutturalen überhaupt sind in den abd. und auch noch mhd. schriftdenkmälern sehr verwickelt und stellenweise offenbar verwirrt, so daß auch ihre darstellung bei

Grimm um so weniger befriedigend ausfallen konnte, weil sein gesamtwerk ihm nicht erlaubte, die dialekte genügend auseinanderzubalten. Diese arbeit ist durch die verdienstlichen specialwerke von Weinhold in angriff genommen worden und ich verweise daher im allgemeinen auf dessen alem. grammatik, p. 174—198; da er aber mehr auf die älteren schriftlichen quellen des alam. dialektes ausgehen musste, ich hingegen mich hier auf die lebendige mundart der Schweiz beschränke, die in den lexikalischen werken von Stalder und T. Tobler gerade in hinsicht auf die lautverhältnisse nicht eigentlich zur darstellung kommen und bei Weinhold aus der gesamtmasse des alam. dialektes nicht allenthalben ausgesondert werden konnte, so bleibt eben dafür noch manches nachzutragen und aufzuklären.

Jene reine tenuis im in- und auslaute wird schriftlich meistens als gg dargestellt (Weinh. 176—178. 184), weil sie eben von dem bei k mitlautenden h oder ch frei ist; aber eine wirkliche verdoppelung der reinen media g ist jenes gg auf keinen fall. Wir haben es hier mit lauten, nicht mit nothdürftigen schriftzeichen derselben zu thun, dem laute nach ist aber das schweiz. gg von einem reinen k der nhd. schrift und aussprache nicht verschieden, von ck nach vocalen, welches ihm in manchen wörtern entspricht, höchstens dadurch, daß das (c)k der deutschen aussprache dort von derselben zuthat eines h angesteckt zu werden anfängt, die im anlaut vor vocalen und (was ich hier nach meinem gefühle beifüge) auch vor r deutlicher und durchgängiger stattfindet. Daß das gg = ck meistens aus assimilation (eines j) entstanden ist, beweist nicht, daß es ein wirklicher doppelaut sei, was überdies seine qualität nicht verändern würde.

Beispiele eines schweiz. gg, entsprechend schriftdeutschem ck, nach kurzen vocalen sind:

mugg (mücke), brugg (brücke), rugge (rücken), egge, m. u. n. (ecke, gleichlautend mit egge, occa, schweiz. egge, f.), lugg (locker), gugge (gucken), guggu (kuckuk), wegge (keil und keilförmiges brod, nhd. weck).

gg nach langem vocal in wörtern, die der mundart eigen sind:

gägge (neben gägge, gacken) mhd. gägen Stald. 1, 413, zugge (zaudern, vgl. nhd. zagen, urspr. mit ä St. 2, 461) schnägge (kriechen) 1, 338, vgl. schneegg (schnecke), weigge, bewegen. St. 2, 413. abd. weigjan, mhd. weigen.

gg nach consonanten (liquidae):

zangge (zanken), rangge (sich recken, ranken), targge (kneten) St. 1, 262, tolgge (tintenklecks) St. 1, 288, zolgge (schnauze) St. 2, 478, margg (mark, medulla), tärge (kneten) St. 1, 267, lungge (lunge), ringge (schnalle) St. 2, 278; fergge (St. 1, 364) ist zusammengezogen aus fertigen.

Neben diesem gg — welches offenbar in den drei gruppen nicht gleichen etymologischen wert hat, indem es in der ersten einem nhd. ck, in der zweiten und dritten einem nhd. g und k entspricht — gilt nun also im grössten theil der Schweiz (mit ausnahme der östlichen kantonen) im inlaut und auslaut das dicke kch, dem abermals nhd. ck entspricht; vgl. darüber meine erörterung in Bartsch Germ. XVI, 12 und Grimm wörth. G. 1110. K. 3-4. Weinhold 188. Dieses kch erscheint schon im streng abd. als cch, ist also nicht, wie hr. Kräuter anzunehmen scheint, von den schweiz. mundarten erst in neuerer zeit „gemacht“, sondern einfach beibehalten. Sein ursprung ist ch + j, da aber ch so wenig wie ß eine wirkliche verdoppelung (durch assimilation des j) erlaubt, so konnte nur entweder die verdünnung mhd. ck für kk, kj, chj, oder die mittelform kch entstehen, in welcher das ch an zweiter stelle erhalten wurde. Dafs in der Schweiz gg statt ck geschrieben werde, weil letzteres dort den lautwert kχ habe, wird richtig sein; dagegen ist mir unverständlich, wie hr. Kräuter das schweiz. kχ durch ein zurückbleiben der lautverschiebung um eine stufe zu erklären sucht, indem die verdoppelte tenuis eine zeit lang die verschiebung aufgehalten habe. Die verschiebung ist nicht aufgehalten, aber alterirt worden, indem statt kh der neue laut ch (χ) eintrat, der dann seinerseits keine verdoppelung

zuließ, so wie die reinen aspiraten des griechischen bloss die tenuis vorgesetzt bekommen.

Nunmehr ist nur noch eine schweiz. gutturalis als eine besonderheit hervorzuheben. Es giebt nämlich neben dem *ch*, welches an allen drei stellen schon ahd. für gotisches *k* eintrat, noch ein gleichlautendes *ch*, welches die verdickung eines schon mit der ersten verschiebung eingetretenen, dann aber stehen gebliebenen *h* an der stelle eines urverwandten *k* ist. Im anlaut hat dieses *h* nichts besonderes, im inlaut war seine aussprache immer schwächer, so daß es oft schon mhd. verstummte (z. b. *slān* aus *slahan*). Im auslaut ist dies im nhd. durchgängig geschehen, aber im mhd., wo an derselben stelle auch die mediae in *tenuis* geschärft werden, findet sich meistens *ch* geschrieben, was auf eine ähnliche schärfung der aussprache des *h* deutet, und vor *s* und *t* hatte auch das einfache *h* denselben lautwert wie in den nhd. schreibungen *wachs*, *nacht* u. s. w. Auch im neuhochdeutschen erhalten übergänge wie von *sehen* in *sicht*, *fliehen* in *flucht*, *hoh* in *hoch* u. dgl. ein gefühl von dem ursprünglichen werte des *h* lebendig. Die schweiz. volkssprache nun ist auch hier wieder wesentlich auf dem mhd. standpunkt geblieben, d. h. sie spricht die *h* im auslaut, wo sie überhaupt erhalten sind, sehr oft noch als *ch* (vgl. Weinhold §. 225). Während also z. b. in dem schon oben angeführten infinitiv *gsē* (sehen) das *h* in dem durch zusammenziehung entstandenen langen vocal aufgegangen ist, lautet der conjunctiv praes. *gsech*, impf. *gsaech*, und neben dem infinitiv *schlā* (schlagen) hört man im imperativ noch *schlach*! (wahrscheinlich durch falsche analogie dazu auch *lach*! von *lā* lassen). Ferner gilt durchgängig *höch* (auch im inlaut), *naech* (nahe), während das nhd. *nach* als adverb lautet: *nahe*), *gaech* (jäh), *rēch* (reh), *graech* (bereit fertig, mhd. *gerech* selten, ahd. *gareh*, *promptus*, *prosper*), *rūch* (rauh, vergl. nhd. *rauchwaaren*, *pelzwerk*) *schūch* (scheu, adj.), *flōchne* (flüchten, mhd. *floehen*, *floehe*nen), *gfāch* (laute, hastige bewegung, vielleicht nicht, wie Stal-

der 1. 349 meint, von fahen, fangen, sondern vom ahd. giteho, gaudium); sogar zueche (herbei, aus zuo-her)

Das einzige mir bekannte beispiel eines jener alten h im anlaut vor r, welche schon in ahd. zeit geschwunden sind, ist chris, ahd. lris, reis St. 2, 132.

Wenn der verkürzte artikel d' vor ein mit ch anlautendes wort tritt, so kann eine eigentliche assimilation nicht eintreten, da die beiden zusammentreffenden laute zu heterogen sind, sondern das d wird vor dem ch zu t und dieses geht in k über. So entsteht also z. b. kchue aus d'chue (die kuh), kchatz aus d'chatz (die katze). Dieses kch ist merklich dicker als das aus g'h entstandene kb, von dem oben zuerst die rede war, und gleicht in laut und entstehung mehr dem aus g'ch entstandenen, ist aber offenbar noch mehr secundär und zufällig als jene beiden, da die vorsilbe ge- doch immerhin dem worte angehört, während der artikel ihm fremd bleibt. Eben darum kann auch nicht die ansicht aufkommen, ein p und t der mundart im anlaut, statt b und d der schriftsprache, sei auf ähnlichem wege aus d'b, d'd entstanden; denn es entsteht zwar allerdings aus der verbindung die bäume mundartlich d' bäum und dies lautet = päum, (p aus db, dp, tp) und ebenso aus die glocken: d' glogge, klogge (k = gg aus dg, dk, tk), aber sobald der artikel schwindet, kehrt auch die gewöhnliche deutliche media b, g zurück. Dagegen mag hier noch erwähnt werden, daß auch vor vocalischem und h-anlaut das d des artikels in t verhärtet wird, z. b. t' ärm (die arme, brachia), t' här (die haare), eine bemerkenswerthe wirkung des spiritus lenis und asper, wenn man die verhärtung nicht als ersatz für den ausfallenden vocal des artikels selbst erklären will (vgl. das oben über ge- bemerkte). Wenn also schweiz. wörter im anlaut eine verhärtung der nhd. mediae b und g zeigen, so muss dies entweder ein überrest der streng ahd. lautgeltung sein, welche Notker je nach dem anlaut des vorhergehenden wortes so regulirte, daß auch aus streng ahd. d ein t werden konnte, oder es müssen andere einflüsse walten. Mit den letzten bemerkungen sind

wir übrigens von den gutturalen bereits zu den labialen und dentalen übergegangen, die uns weniger lang beschäftigen werden; doch bieten die dentalen einige bemerkenswerte erscheinungen.

Das nhd. denken lautet in schweiz. mundart meistens tänkche, danken und dünken: tankche, tunkche. Das t in tänkche ließe sich aus verkürzung und ersetzung der vorsilbe ge- erklären, welche diesem verbum untrennbar angewachsen sein könnte wie oben dem kenne aus g'chänne (ge-kennen), da auch die schriftsprache statt des einfachen denken zuweilen gedenken braucht, und zwar nicht bloss in der bedeutung „sich erinnern“, sondern auch im sinne von „vorhaben“. Doch ist gerade diese letztere bedeutung dem schweiz. tänkche fremd, und umgekehrt kommt die bedeutung „vorsatz, wille“ in der ältern sprache dem einfachen danc zu (z. b. in dem adverbialen genetiv dankes, aus freiem willen, und in den verbindungen âne, über, under, sunder danc, wider willen, ze danke, nach wunsch), nicht aber dem worte gedanc, von welchem man sonst das schweiz. verbum mit seinem t könnte ableiten wollen. Auf tankche und tunkche ließe sich diese erklärungs noch weniger anwenden. Eine andere auskunft könnte man darin suchen, daß das im part. prät. allen verben vortretende ge- in schweiz. mundart immer verkürzt und mit anlautenden mediae so zusammengezogen wird, daß diese in die entsprechenden tenues verhärtet oder verdoppelt werden, z. b. pote für geboten (p aus g'b), g'gange (gegangen), ganz ähnlich wie wir oben das d des artikels wirken sahen. (Anlautendes t bleibt unverändert, z. b. 'träte (getreten), ch wird kch z. b. kchost' (gekostet); p ist schwankend und fraglich). Um daraus das t im präsens statt d zu erklären, müßte man annehmen, es sei die verhärtung aus dem particip, wo sie allerdings eintreten mußte (z. b. tankchet, gedankt, mit t aus g'd) ins präsens gedrungen und dort stehen geblieben. Das müßte aber nur in den mit d anlautenden verben geschehen sein, denn bei denen mit b gilt im präsens die nhd. media (wie bei substantiven ohne

artikel) und dieser unterschied bedürfte wieder einer erklärung. Sehen wir näher zu, so finden wir, daß nicht nur fast alle mhd. mit d und dr anlautenden verba in der schweiz. volkssprache, sofern sie in dieser angestammt und nicht erst aus der schriftsprache entlehnt sind, t und tr zeigen, sondern auch adjectiva und substantiva, bei denen an eine vorzilbe ge- nicht zu denken ist. Das deutet nun doch auf eine principielle lautliche eigenthümlichkeit, die einen andern grund haben muss; einzig für das adjectiv trang, eug (Stald. 1, 296) scheint die erklärung aus dem älteren (übrigens noch bei Schiller vorkommenden) gedrang möglich.

Indessen müssen wir bei den schweiz. t-anlauten gegenüber mhd. d selbst wieder unterschiede machen. Es sind darunter:

1) einige fremdwörter, bei denen das t doppelt auffallend ist, obwohl sie als ziemlich eingelürgert betrachtet werden können: tressiere (dressiren), tragüner (dragoner), tose (dose), tolch (dolch), täge (degen), tozet (dutzend).

2) solche, die schon mhd. ein t zeigen, welches etymologisch begründet war und erst mhd., wahrscheinlich unter niederdeutschem einfluss, auf d zurückgesunken ist. Dahin gehören: tocke (puppe), trach (drache), türe (dauern, anserere, zu tur, theuer), tengele (hämmern), tucke (ducken), tomm (dumm), tacht (docht), tunst (dunst, amhd. auch mit d), tusel (dusel, betäubung, abd. tusic, thöricht, ags. dyng). Dazu die beiden fremdwörter: topplet (doppelt, mhd. toppel, würfelspiel, von franz. doublet, wurf mit gleichen augen) und tolmätsch (dolmetsch, russisch tolmatsch, poln. böhm. tlumatsch, mhd. auch tolke).

3) solche, welche sich zwar auch mhd. in alamannischen schriftwerken mit t geschrieben finden, deren t aber nicht das normale von 2) ist, sondern entweder eine bloße schreibart für echt hochd. d, oder eine wirkliche fortschiebung dieses d. Weinhold p. 133 vertritt die erstere ansicht, ich kann sie aber nicht theilen, weil diese t von den d in der aussprache fühlbar abstehen; ich sehe in densel-

ben vielmehr ansätze zu einer neuen (dritten) lautverschiebung, welche auf diesem althochdeutschen boden und bei den dentalen nicht erstaunlich war, aber natürlich nicht mehr durchschlagen konnte, nachdem sie in den übrigen organen längst in stockung oder auf abwege gerathen war. Weinhold selbst sieht in den wörtern tinne, tūsent, tröst (welches aber doch schwerlich von trauen getrennt werden kann) und trübe, spuren einer fortschiebung, welche in der verbindung tw sogar nochmals fortschritt zu zw und auch die formen ratz, schratz, katze (?), bitzer, neben ratte, schrat, kater, bitter nachträglich erzeugte; es ist natürlich, daß der wellenschlag immer schwächer und vereinzelter wird, je weiter von seinem ursprünglichen anstoß er sich bereits fortgepflanzt hat.

Die beispiele, die Weinhold aus der älteren zeit beibringt, leben größtentheils noch heute fort; dazu kommen andere, die sich früher nicht nachweisen lassen. Neben den gleich anfangs angeführten tenkche, tankche, tunkche gehören hierher:

tekche, tach (decken, dach), tikch (dick), tuner (donner), tūnn (dünn), täue (verdauen, bildl. büßen), träe, trät (drehen, draht), tringe (dringen), träue (drohen), tröstle (drossel), togg (dogge), tili (diele), tüte, tütsch (deuten, deutsch), teichsle (deichsel), torn (dorn), trösche (dreschen), trülle (drillen), trukche (drucken und drücken), timber (dämmerig), tür (mit unreinem ü, dürr), tēre (dörren), tōrfe (mit unreinem ö, dürfen), tampf (dampf), türste (dürsten), tūze (duzen), tachs (dachs), tarm (darm). — Wörter, die der mundart eigen, der schriftsprache fremd sind, habe ich hier übergangen (ausgenommen timber, welchem aber dämmer nahe genug steht).

Als ausnahmen, die schwer zu erklären sein werden, bleiben also nur wenige wörter zurück: diene(n), ding,-en, dorf, dreck, drei, dur,-e (durch); dāne (dehnen) ist nicht echt volksthümlich, ebenso dāmmere(n).

Vereinzelte fälle von t im auslaut statt d sind: schilt (schild), gidult (geduld). d für t im anlaut kommen in Solothurn und Basel vor, also in der richtung nach dem El-

sass, wo sie (nach Weinb. p. 42) seit alters vorherrschen. Hinwieder hat sich nt im inlaut vor der schwächung zu nd (Weinh. p. 135) behauptet auf bernischem gebiet, wo es übrigens in schinten (schinden) nicht gleich berechtigt ist wie in zünten (zünden). Bekanntlich ist das regelrechte verhältniss der dentalen nach n seit ältester zeit getrübt und schwankend, womit das nhd. hindern: hinter sich entschuldigen lässt.

Für t der flexion in der 2. pers. plural des präsens gilt d (meistens auch in die 1. und 3. pers. gedrungen).

Endlich aber hört man in der Schweiz auch ein anlautendes th, allerdings nur in fremdwörtern, aber nicht in allen, sondern mit einem unterschied, wie wir ihn bei k gefunden haben und auch bei p noch finden werden; nur ist er bei t und p nicht so deutlich durchgeführt wie bei k, weil von diesem das kb leichter hörbar sich unterscheidet als ph und th von p und t. Die aussprache schwankt bei einzelnen wörtern, so daß meine folgenden angaben keine absolute gültigkeit beanspruchen; auch kann ich den bei k aufgestellten unterschied zwischen früher und später aufgenommenen fremdwörtern nicht streng durchführen und nachweisen. Ich begnüge mich, hier noch die vermuthung auszusprechen, daß fremdwörter, die aus romanischem munde empfangen waren, eher die reine tenuis behielten, während solche, die aus der lateinisch-griechisch gelehrten büchersprache stammten und theilweise ein echtes th mit sich brachten (s. oben), die aspiration empfangen mochten.

Ich gebe die folgenden verzeichnisse in nhd. schreibung, da die schweiz. aussprache hier von ihr wenig abweicht.

Mit reinem t werden gesprochen:

tinte, tante, taffäre (wirthshauschild, von taberna, frz. taverne), tafel(e), tabelle, taback (auch: túback), taler, Türk(e), tambur, tapete (aber teppich mit th), turn (thurm), tiger, toilette, ton, tornister, turte (torte), tüll, tulipane, turnier, turteltaube, tasse.

Mit th:

tempel (verthämple, zerstören, wahrscheinlich entstehung von mhd. temeren, schlagen oder von abd. temparon, einrichten), takt, talent, talar, Tartar (das erste t) taxe, telegraf, temperament (und andere ableitungen von temperare), tenor, tendenz, terzett, terrasse, testament thee, thëk (mappe), thema, theater, Theodor (und andere namen mit Theo-), theorie, Thun (ortsname), toast, titel, tolerant, tunnel, tumult, turnus, tyrann.

Diese zweite reihe macht noch weniger als die erste den anspruch, vollständig zu sein; es scheinen ihr alle fremdwörter anzugehören, die noch immerfort aus den alten sprachen nicht so fast aufgenommen als neu gebildet werden, daneben wohl auch einzelne romanisch-englische wie tunnel. Die schweizerische aussprache schriftdeutscher wörter, so fern sie eine schulmäßige oder gebildete ist oder sein will, kommt hier natürlich nicht in betracht; sie ist schwankend je nach zufälligen, örtlichen und persönlichen einflüssen, übrigens schwerlich in viel höherem grade als in manchen genden von Deutschland selbst.

Es bleibt noch das p übrig, welches uns aber am wenigsten lang aufhalten wird.

Weinhold (p. 113) behauptet, in Oberdeutschland gebe es kein echtes b im anlaut. Ich muss dies für die Schweiz bestreiten, denn wenn auch das b, das ich im sinne habe, nicht eine reine media nach strengster physiologischer theorie ist, so ist es doch von den nachher anzuführenden p ebenso deutlich unterschieden wie diese wieder von ph. Indessen ist hier nur von den beiden letzteren zu handeln.

In wörtern, die der schweiz. volkssprache mit der schriftsprache gemein sind, ist ein deutliches p statt t meines wissens sehr selten und gerade dann auch nur sekundär, nämlich entstanden aus assimilation der vorsilbige- an ein folgendes b, in der oben bei t und k bereits besprochenen weise. So erkläre ich pūr (bauer) aus (mhd. gebūr(e), pot, n. aus gebot (aufgebot), während aller

Jugs für das gleichlautende pot m. (bote) diese erklärung versagt; hier mag also das p aus analogie des neutrums oder aus beibehaltung des altalamannischen lautes zu erklären sein, der freilich mit dem des secundären p aus gb zusammentrifft. (Etwas ähnliches muss für das nhd. pracht im verhältniss zu mhd. brēhen und brechen angenommen werden, vielleicht auch für prunk und prangen im verhältniss zu bringen, nach Grimm, wörtl. unt. diesen wörtern). Von verben weis ich nichts anzuführen als päte (bitten). Bitten kommt nämlich in schweiz. mundart im indicativ und conjunctiv kaum vor; der infinitiv lautet mit dem von beten gleich, aber dieser hat reines b, jener p. Hier scheint nun doch die assimilation aus dem particip (päte, gebeten, aus gbete) ins präsens gedrungen zu sein; wenigstens weis ich keine andere erklärung.

In nächper (nachbar) kann die verhärtung des b einfach aus dem einfluss des vorhergehenden ch erklärt werden, wenn man nicht auf die ältere form nächgebür zurückgreifen will. Ein echtes altalamannisches p (neben b) hört man in pünt (gartenland), Stalder 1, 244. Grimm wörtl. u. beunde.

Inlautende p sind nicht so selten, wie nach Weinb. (p. 115) anzunehmen wäre, und wo sie vorkommen, sind sie schwerlich (nach Weinb. 117) als unverschoben zu betrachten, doch weniger natürlich aus niederdeutschem einfluss zu erklären. Da die betreffenden wörter meistens der mundart gegenüber der schriftsprache eigenthümlich sind und ich mich bisher wesentlich auf das verhältniss der laute in gemeinsamen wörtern beschränkt habe, so kann ich auf diese p nicht näher eingehen. Beispiele sind: täpe (latze), St. 1, 265, neben chlape (klaue, dieses vielleicht mit verhärtung des p aus b, w in mhd. klāwe), gräpe (lasten, kriechen), St. 1, 472, stumpe (stumpf). Mit verdoppelung: schoppe (stopfen, schon abd. in biscoppot, opustus, intensiv von schieben, neben schupfen), gnappe (wackeln) neben gnäpfe, St. 1, 458, schnappe, neben (sich) verachnäpfe (in hastigem reden ein geheimniss verrathen

und damit sich eine blöße geben), tüppig (schwül, St. 1 239) neben topf (Bern). Das von Weinb. p. 118 angeführte appe ist zusammengesetzt aus ab her oder ab hin = her-ab, bin-ab, also pp = bb aus bh: die einfache präposition lautet immer nur ab.

Die fremdwörter sondern sich nach den bei k und angegebenen Gesichtspunkten in zwei reihen:

Reines p haben:

pant(h)er, paradis, puff (stofs), púfet (sackpistole, nhd puffer), dagegen buffert, schrank, franz. buffet, püffel (jacke, St. 1, 239), paar, pinte (schenke), punte (spund), perle, Peter, puppe, pass, parterre, pilger, piano, pech, pompa, püder, punsch, pikét, pavillon, pavian, panzer, pest, parade, papagei, palast, palme, pappel, partei, parieren.

ph:

pauke, pause, pack, Paul, pater, patient (und andere ableitungen von lat. pati), partitur, parenthese, parabel, parallel, punkt, paragraf, pupille, purpur (das erte p), pür, pietät, patriot (und andere ableitungen von lat. pater), pedal, pendel, periode (und andere zusammensetzungen mit περί), person, pacht, pandür (lastträger in Bern), pamphlét, panorama, pedell, pedant, pelican, perfect.

Der oben als vermuthung aufgestellte unterschied zwischen romanischer und lateinischer herkunft der wörter bewährt sich durchschnittlich auch hier, freilich nicht ohne mehr oder weniger begreifliche ausnahmen. Wichtiger ist hier noch zu bemerken, daß in einer reihe von wörtern dem fremden und neuhochdeutschen p ein schweiz. b entspricht, durch eine erweichung, die schon alt- und mittelhochdeutsch nicht selten ist (vgl. Weinhold p. 114. 118), in neuerer zeit aber durch genauere gelehrte kenntniss der originalsprachen berichtigt wurde.

Dahin gehören: batrón (patrone, neben phatron, beschützer), bappe (pappe), bapa (papa), bābst (pabst), bastète (pastete), bistöle (pistole), bulver (pulver), bantoffe (pantoffel), bapir (papier), beutsche (peitsche), bütschel (petschaft), berügge (perrücke), belz (pelz), butzen (putzen nach Grimm vom altdutschen bözen).

bicken, wenn es zu franz. bec gehört, wäre richtiger als das nhd. picken.

Bern, decbr. 1872.

Ludwig Tobler.

Die lautverbindung tsch in schweizerischer mundart.

S. 67 — 73 des vorigen jahrgangs dieser zeitschrift hat hr. Gerland die deutschen bildungen mit tsch im anlaut und inlaut behandelt. Er hat gefunden, daß tsch im anlaut verhältnismässig selten und meist fremden ursprungs ist, im inlaut hingegen so häufig, besonders in den mundarten, daß diese bildungen zu denen gezählt werden können, welche eine fortdauernde schöpferische fähigkeit unserer sprache (natürlich aus oder an bereits gegebenem stoffe) beweisen. Onomatopoetischer charakter ist vielen verbalbildungen mit inlautendem tsch um so weniger abzusprechen, da die erklärung des tsch aus reinem lautwandel einige schwierigkeiten übrig läßt. Gerland hat zwar nachgewiesen, daß neben vielen solcher bildungen auf tsch einfachere auf k bestehen, welches durch assimilation an das z der alten intensiven verbalableitung -az(an) — Grimm, gr. 2, 217—219 — in t übergehen konnte. Aber es erklären sich zunächst nur die bildungen auf tz, welche neben denen auf tsch bestehen, der übergang des z in sch tsch (G. schwerlich zutreffend eine „aspiration“ nennt) bleibt unerklärt, und für das einzige beispiel, wo ein altes kz, in tsch übergegangen sein kann, nachweisbar ist, mhd. fitzen: flotschen (welches übrigens in der Schweiz nicht „plätern“ sondern „plätschern“ bedeutet) fehlt gerade die stelform tz. Auch kann man fragen: wenn der übergang von tz in tsch einmal irgendwie gemacht und beliebt ist, warum giengen dann nicht alle tz in tsch über, oder — wenn dies zu viel verlangt wäre — warum blieb neben flotschen noch fitzen, ohne entsprechenden unterschied der bedeutung? Neben blitzblau besteht mundartlich blitschblau, in der schriftsprache wurde aus blitzen

wahrscheinlich darum nicht blitschen, weil zur bezeichnung dieser specifischen lichterscheinung der feinere und schärfere laut tz treffender erschien als das breitere und stumpfere tsch; ein ähnlicher grund mag den übergang von schmatzen in schmatschen verhindert haben, wozu noch ein streben nach dissimilation (da ein sch schon im anlaut stand) mitwirken mochte. Da das tsch für tz sich auch in wörtern findet, deren t nicht erst aus k entstanden sondern ursprünglich war, so kann der übergang von z in sch nicht etwa aus assimilation des z an k erklärt werden, man müsste denn annehmen, die wörter mit wurzelhaftem t haben sch erst nach analogie der bereits vorher zahlreich gebildeten mit k angenommen; aber wo k nicht in t überging, wurde auch aus z kein sch, dagegen aus k selbst ch in schluchzen, lechzen (vgl. krächzen von krāhan, krājan), weil ein tiefer aus der kehle geholter laut bezeichnet werden sollte, der in juchzen und ächzen schon in den zu grunde liegenden interjectionen gegeben war. Bemerkenswerth ist aber ferner, daß, wo k blieb wie in gäcksen, glucksen, mucksen, nicht eine bildung mit z, sondern mit s stattfand. Dies führt auf die vermuthung, daß überhaupt ein theil der sch nicht aus z, sondern aus der ebenso häufigen ableitung (i)s (Gr. 2, 271—73) entstanden sein könnte, da übergang dieses s in sch vorliegt in herrschen, ahd. hērisōn, und feilschen aus veilsen. Im Althochdeutschen waren die bildungen auf -isōn zahlreich, mhd. sind sie bereits noch seltener als die auf -zen, so daß sie sich in die mundarten versteckt und dort ihr s in sch verwandelt haben mußten; auch könnte man hier wie bei z die frage erheben, warum jene verwandlung nicht bei allen eingetreten sei. Bei denen, die ein t im stamme hatten, kann die annahme, daß hinter demselben das s sich in sch verwandelt habe, immerhin stattfinden, obwohl gerade die zwei angeführten beispiele andere consonanten zeigen und ts zusammen doch wieder den laut z ergiebt; bei denen, die k hatten, wird die annahme von z den vorzug behalten, da k mit s sich ohne veränderung ebenso leicht

verband wie p in tapsen (von tappen, aber mit den füssen, scharren, stampfen) und den zwei schweizerischen: ripse (intensiv von ribe, reiben) und gripse (intensiv von grippe, zugreifen. St. 1, 482, nd. grapsen nach Weigand aus ge-rappen, raffen); auch plumpsen und wol noch andere gehören hierher. Für den übergang von z in sch gibt Hildebrand, deutsch. wörth. K 1017 auch noch andere belege als eben die fraglichen verbalbildungen; wenn er nicht rein onomatopoetischen grund haben kann, so könnte er auch eingetreten sein, um die mit ableitendem z gebildeten intensiva zu unterscheiden von verben, die ein z im stamme hatten, wie schwatzen, kratzen oder intensiven wie ritzen, von ahd. rīzan, wo also tz nur ein durch assimilation von j verdoppeltes z bezeichnet; es wären dann durch die verwandlung des z in sch zunächst intensivbildungen mit z von verben, die den stammauslaut t hatten, gegenüber stämmen oder einfachen intensiven auf z unterschieden und das verfahren nachher auf intensivbildungen mit z von stämmen mit t-auslaut übertragen worden.

Im übrigen stimme ich der ansicht von Gerland über das tsch im inlaut bei und will nur sein verzeichniss von beispielen durch solche aus der schweiz volkssprache ergänzen, welche verschiedene entstehungsweisen des tsch zeigen, für die auch Weinhold alam. gramm. p. 160 mehrerlei beibringt.

götsche, mit wasser spielen, Stald. 1, 465, gutsch, guss, schwall, wahrscheinlich zu giessen, vgl. ahd. gussi, mhd. güsse, überschwemmung. brötsche, undeutlich reden, 1, 229, vielleicht eigentlich in „gebrochenen“ lauten, von ahd. brīozan, brechen, und dann wol für bröze, wie götsche für göze. bantsche füllen, häufen, 1, 133; das t ist hier nicht sicher und wesentlich, da es sich zwischen o und sch fast unvermeidlich in der aussprache eindrängt, wie in mensch; das wort gehört also wahrscheinlich zu bansen, schichten, banse, scheune, got. bansta; schwäb. bantschen heisst: mit der flachen hand schlagen, auch: rütteln; henneberg. banzel: eine hand voll,

vgl. binez, binse, mit bans- zu binden. mutsch, neben mutt, stumpf, kurz, St. 2, 225, wahrscheinlich selber eine verkürzung von lat. mutilare; mutzen ab- oder zuschneiden, ital. mozzare; grätsche, die beine ausbreiten und so gehen oder springen, St. 1, 473, nach Weigand (deutsch. wörtl. 1, 454) von ahd. grëtan, schreiten; putsch, pütsche, stofs, stoßen, St. 1, 250, wahrscheinlich von ahd. pōzan, zu welchem (nach Grimm wörtl.) auch putzen gehört; tätsche, breit und laut aufschlagen, St. 1, 270; totsche, flache, weiche masse, totze, pflock; nahe verwandt ohne sch ist tättere (frequentativ) und, mit tz, vielleicht tatze; mit sch: tüttsche, stoßen, quetschen; vertüttschen, unterdrücken (vertuschen), St. 1, 332, vgl. mhd. tützen, beschwichtigen, eigentl. niederschlagen, und verdutzt, attonitus (vgl. frz. frapper), tottere, pochen, vom beschleunigten herzschat bei abnungen, St. 1, 293; ertattere, erschrecken; fätsch, neben fäsch, windel, wickelband; dann auch: dicht verschlungenes gras und damit bewachsene bergwiese, St. 1, 355, aus lat.-ital. fascia, welches schon ins Gotische aufgenommen wurde; lätsch, schlinge, schleife, St. 2, 158, von ital. laccio, lat. laqueus, eben daher auch latz; brätsch, schallender schlag, St. 1, 219, zu pritsche, mhd. pritze, welches nach Weigand (2, 421) von einem ahd. prizan stammen soll, aber auch zu bret, ahd. preta, flache hand, brettan, stringere, bretön, niederstrecken, breit u. s. w. gezogen werden kann; rätsche, flachs brechen, klappern, rasseln, auch vom geräusch des nagens und schabens (wofür auch rätzen gilt, mhd. ratzen, kratzen), plaudern, klatschen, St. 2, 261, zu lat. rädere; chnüttsche, zerreiben, quetschen, auch chnüsse, chnüste; chnitsch-blau (blau geschlagen), St. 2, 118. Weigand (1, 614) führt das mhd. knutzen, zusammendrücken, auf ein ahd. chniozan zurück, aber nachweislich bestehen ahd. knistjan, conterere, knusjan, allidere. chätsche, kauen, keifen, St. 2, 91—2. erwütsche, erwischen (wütsche, wischen). blütsche, quetschen, anschlagen, St. 1, 191—192. Da blütschi, n. „block“ bedeutet, so läge die vermuthung nahe, es sei von diesem abgeleitet, mit übergang von k in t, aber das verbum blütsche

könnte doch nicht von jenem substantiv abgeleitet werden, sondern es scheint zu blöde zu gehören, dessen grundbedeutung „gebrochen“ oder „gebrechlich“ ist; d konnte oder musste sich vor s oder z zu t steigern; sonst könnte man auch an das alte blōzan (opfern) denken, wenn dessen grundbedeutung nicht „brennen“ sondern „schlachten“ war.

Ein fall von übergang eines k in t, in der schriftsprache, scheint dagegen noch klatschen, nd. kletsen, mhd. kletzen, beschmutzen; Weigand (1, 590) nimmt dafür ein mhd. klaz an, aber näher liegt doch das nachweisliche klac und klecken; vgl. darüber Hildebrand a. a. o. Ein beispiel von übergang zwischen tsch und tz ist endlich noch patschen, bair. patzen, schlagen; mhd. bröwetzeln (ohrfeige), schweiz. watsche (durch erweichung des p oder b zu w?), wätsch, schläge; patschen in der bedeutung „im nassen treten“ ist von dem vorigen schwerlich zu trennen, so daß (nach Weigand 2, 340) dieses von frz. battre, jenes von frz. patte entlehnt wäre; die wurzel ist eine uralte, allverbreitete onomatopoeie, auch altgermanisch (ags. beado, pugna) und die form mit u findet sich auch hier, in der bedeutung „weiche masse“ (in die man schlägt oder tritt); s. Grimm wörth. u. batz. Das schweiz. binätsch, spinat, scheint aus diesem durch versetzung des s aus dem anfang ans ende entstanden.

Auch betreffend das tsch im anlaut kann ich im allgemeinen den ansichten Gerland's nur beistimmen, glaube aber, er suche den ursprung von tschürl (entehrtes mädchen) und tschüret (kraus) zu weit, wenn er auf wurzel skar („scheeren“ und „krümmen“) zurückgreift. Die lautliche möglichkeit will ich nicht bestreiten, nur kann neben häre nicht wohl auch krulle, locke, herbeigezogen werden, da die vertretung des alten sk in diesen beiden wörtern zu sehr abweicht. Sachlich liesse sich für tschürl die alte sitte des abschneidens der haare als entehrende strafe (auch für gefallene mädchen) anführen, und für tschüret vielleicht der umstand, daß die haare nach dem scheeren sich zuweilen kräuseln. Aber näher liegt mir die vergleihung einiger schweiz. wörter, welche denselben an-

laut tschu mit verschiedenem auslaut verbinden, aber ebenfalls auf das haupthaar sich beziehen. Dem tschürl entspricht bernisch tschudi, n. (mit kurzem u, also verschieden von Tschüdi, dem namen des schweizerischen geschichtschreibers, obwohl auch dieser hierher gehört) liederliches weibsbild, wobei nicht an geschorene, aber an verwahrloste haare zu denken ist, da die pflege der haare, dem weibe insbesondere, nicht bloss zum natürlichsten schmuck, sondern, wie ordentlichkeit und reinlichkeit in der äußern erscheinung überhaupt, auch zum zeichen innerer ehrenhaftigkeit dient. Zu derselben laut- und vorstellungsgruppe gehören dann auch die von Stalder 1, 321 angeführten wörter: tschudeln, unordentlich, eilfertig arbeiten; tschüder, kohlkopf von lockerer, krauser beschaffenheit; vertschüdert, verwirrt, übel aussehend, besonders von kranken vögeln, die das gefieder sträuben; tschülig, struppig, tscheuel (auch heuel) ein solches haupthaar, auch der mensch, der es trägt, tschülen, bei den haaren raufen; endlich tschüpe, m., haarbüschel, schopf (auch krone eines baumes), tschüpet, struppig, ertschüpe, tüchtig zausen. Nehmen wir nun dazu noch tschüre, rieseln, rauschen, und tschüte, erschüttern, brausen, zittern, schaudern, welches selbst erst durch einschiebung eines d aus schauern (mhd. schüren) entstanden ist, so ergibt sich als grundbedeutung der wurzel (t)schü und insbesondere der stammgestalt (t)schür, zu welcher die zwei zunächst in frage gewesenen wörter gehören, das spezifische gefühl, welches erregt wird durch berührung einer ungleichmäßigen oberfläche, wie also z. b. raube, krause, struppige haare sie darbieten; das gefühl von kälte ist dem schauer nicht wesentlich und erst sekundär, vgl. *κρύος*, frost, skr. *krū-ra-s*, wund, lat. *crū-du-s*, *cru-sta*, *cruor*, ahd. *hraw* (roh), welcher letzte begriff leicht in den von *rauh* übergeht.

Die von Stalder 1, 316—322 angegebenen wörter mit tsch im anlaut, welche natürlich noch mannigfach zu vermehren wären, besonders durch eine anzahl alter ortsnamen, zerfallen schon äußerlich in zwei gruppen: 1) solche,

bei denen neben tsch auch einfaches sch vorkommt, und 2) solche, die nur tsch haben. Dieser unterschied, den auch Gerland bei seiner erklärung in anschlag bringt, fällt zwar nicht mit dem von einheimischem und fremdem ursprung der betreffenden wörter zusammen, aber bei der ersten gruppe ist einheimischer ursprung von vorn herein eher wahrscheinlich, in manchen fällen auch nachweisbar; übrigens ist diese gruppe die weniger zahlreiche. Bei der zweiten ist umgekehrt fremder, und zwar in der Schweiz natürlich nur romanischer, einfluss wahrscheinlich, wobei zu bemerken ist, daß der laut tsch nicht nur aus dem Italienischen, sondern auch aus dem Rätoromanischen (Caurwälschen) stammen kann, dessen gebiet früher in der Ostschweiz weit über den kanton Graubünden hinaus sich erstreckte (bekanntlich auch ins Vorarlberg und Tirol hinein), und auch aus den patois der Westschweiz, welche weniger dem Französischen als dem Provenzalischen sich zuneigend, mit diesem eben auch den laut tsch gemein haben, der stellenweise auch in ts, tz übergeht, vgl. Diez gramm. I³ 102. 108. 410. Damit stimmt denn zusammen, daß die tsch-anlaute, besonders die der zweiten gruppe, hauptsächlich, zum theil ausschließlich, in denjenigen kantonen vorkommen, welche unmittelbar an romanisches sprachgebiet stoßen oder durch ihren verkehr seit alters nach dieser richtung offen waren, also Graubünden, Oberwallis, Berner-Oberland, zum theil auch Luzern und die sogenannten „kleinen“ oder „innern“ kantone, deren verkehr nach süden (Tessin und Oberitalien) durch die Gotthardstrasse fast lebhafter ist als nach norden. Nach diesen allgemeinen gesichtspunkten will ich nun zum schlusse die einzelnen wörter gruppieren, jedoch ohne mich in untersuchungen über die etymologie derselben, wo sie nicht mit einiger sicherheit und kürze angegeben werden kann, zu verlieren, da es sich hier nur um den laut tsch als solchen handelt; für die bedeutung genügen die angaben von Stalder.

1) Wörter, in welchen neben dem anlaut tsch auch einfaches sch gilt, sind:

t-schädere (schnarren), t-schappert (schürze mit bruststück und schulterbändern, wahrscheinlich zu schärpe, mit umstellung des r), t-scharöti (rothlauf, zu scharlach?), tschägg (scheck), t-schuepiss (orts- und flurname, urspr. grundstück von bestimmtem maße, mhd. schuo(h)pöz), T-schangnau (dorf im kanton Bern), Tschertschis- oder Scherzis-thal (ebd), t-schanz (die aus der alten befestigung hergestellte promenade der stadt Bern), t-schöpe (jacke, wahrscheinlich mit jüppe, weiberrock, aus ital. giubba, giubbone), t-schitter (gebrechlich, wahrscheinlich zu schite, (holz) spalten, schwerlich zu zittern), t-schodle (schütteln), t-schodere (sprudeln = tschüre, ob.), t-schuppe (haufe, vgl. ob. tschüpe, haarbüschel, schopf, zum ital. ciuffo gehört das bündnerische tschuff), t-schapel (kranz, afz. chapel, mhd. schapel), t-schiengge (schief gehen, mit einer menge von nebenformen auf tsch-, welche alle langsame, nachlässiges oder unbeholfenes gehen und arbeiten bezeichnen).

In tschibele (auf dem eise gleiten) vertritt tsch den sonst geltenden laut z; auch neben tschäppi, tschigg (leichter schlag) gilt zick; tschüse (zwischen) ist nebenform des obigen tschüte und von süse (sausen).

2) Die wörter, welche nur mit tsch vorkommen, brauchen nach dem vorhergehenden verzeichniss nicht besonders aufgezählt zu werden; sie bilden die mehrzahl der bei Stalder verzeichneten. Dagegen hebe ich aus ihnen diejenigen hervor, für die ich romanischen ursprung glaube annehmen zu müssen, ohne ihn übrigens bei den meisten nachweisen zu können.

Hierher gehört unzweifelhaft der oft vorkommende bergname Tschingel (aus lat. cingulum, wie auch das deutsche gürten als bergname vorkommt), Tschuggen (vielleicht von jugum), und Ortsnamen wie Tschafel (Wallis), Tschiertschen (Graubünden), Tschlerlach (St. Gallen), Tschütschi (Schwyz).

Tschäppi (mütze) neben chäppi (kappe), tschawicke (käuzchen, churw. tschuetta, frz. chouette, eule), tschipüse (welken), tschitrüse (ausschlag), tschessen (rückwärts trei-

ben, churw. tschessar, weichen, lat. cessare), tschutte (säugen, churw. tschut, lamm, neben tschitschar, saugen, welches doch ohne zweifel aus dem deutschen zitze entlehnt ist), tschemi (rindvieh), tschiel (fest), tschebel (fuß, scabellum?), tschifere (korb).

Wo ausschließliches tsch im anlaut nicht auf ein romanisches wort zurückgeführt werden kann und das wort im übrigen deutsches gepräge trägt, halte ich das tsch mit Gerland und wie im inlaut für eine verstärkung von sch oder z zum zwecke lautmalender charakteristik, wobei immerhin einfluss romanischer wörter, durch welche der laut ohne diese bedeutung aufgekommen war, mitwirken mochte. Ein directer schluss vom inlaut auf den anlaut wäre unstatthaft, da der letztere doch immer die stärkste und bedeutsamste stelle des wortes (wenigstens im Deutschen) ist und gerade hier die schriftsprache das tsch ausschließt, während sie es im inlaute zulässt; aber in den mundarten mag das tsch allerdings durch den inlaut auch im anlaut begünstigt worden sein.

Bern, decbr. 1872.

Ludwig Tobler.

Bemerkungen zur lateinischen formenbildung.

Bevor ich die erörterung derjenigen punkte beginne, zu deren nochmaliger untersuchung mir der über meine „Ableitung der Verbalendungen aus Hilfsverben“ in dieser zeitschrift (XX, 321—353) veröffentlichte aufsatz veranlassung bietet, benutze ich diese gelegenheit, um hrn. dr. Pauli noch öffentlich meinen dank für das interesse auszusprechen, welches derselbe durch eingehende und rücksichtsvolle beurtheilung meiner arbeiten wiederholt für diese bekundet hat. Ich wünsche, daß es mir gelingen möge,

bilden vermögen und schon darum nicht echte aspiraten heißen können.

Die lautlichen verhältnisse in verschiedenen landschaften und gesellschaftsschichten Deutschlands genauer anzugehen überlasse ich andern und wende mich der mir vorgenommenen aufgabe zu, den in der Schweiz herrschenden stand der fraglichen laute zu erörtern; er ist aber natürlich so wenig als anderswo ein fester, da die mundarten in sich selbst und gegeneinander, vollends dann gegenüber der immer mehr eindringenden schriftsprache, fortwährenden schwankungen ausgesetzt sind.

Die excentrische lage der Schweiz gegenüber Deutschland und die eben damit gegebene berührung der deutsch sprechenden theile mit romanischen im lande selbst und über der grenze lassen von vorn herein erwarten, daß die in Deutschland vorgegangene und noch fortschreitende affection der fraglichen laute in der Schweiz weniger stark spürbar sei. Und so verhält es sich wirklich: das verhältnis der mediae zu den tennes ist zwar auch hier mannigfach schwankend innerhalb einzelner mundarten und verschieden zwischen denselben, doch nicht in dem grade wie in einigen gauen Deutschlands, wo die fähigkeit, beide stuten zu unterscheiden, in mund und ohr fast ganz erloschen scheint. Am deutlichsten unterscheiden sich d und t wie ja auch die verschiebung bei den dentalen sich am schärfsten ausgeprägt und sogar einige ansätze zu einer dritten verschiebung, d : t, t : z, hervorgetrieben hat, s. unten) etwas weniger b und p; mit dem k aber verhält es sich ganz anders als in Deutschland, da die Schweiz statt desselben das streng althochdeutsche ch (χ, spanisch j) beibehalten hat (und zwar auch vor consonanten), neben welchem ein kh nicht mehr raum finden konnte (dagegen kommt es statt desselben in den grenzgebieten stadt Basel und Canton Graubünden vor); im inlaut und auslaut gilt für k (resp. ck) der noch dickere laut keh, oder dann der weichere gg, der dem reinen k gleich kommt, welches sonst in einheimischen wörtern ganz verschwunden wäre. Dagegen gilt k, mit dem genaueren werte kh wie in Deutschland, im anlaut fremder wörter

wort, welchem in schweiz. mundart ein anlautendes k zukommt (und zwar ein primäres, nicht ein erst aus zwei anderen lauten zusammengezogenes, wie in einer anzahl nachher anzuführender wörter), ist kein, vor dessen k übrigens oft noch ein tonloses kurzes e zu hören ist: əkein. Sonst ist dies wort in der aussprache gleich dem nhd. kein, nullus, bekanntlich entstanden aus dem mhd. en-kein oder nekein, ahd. nih-ein, noh-ein (nec ullus), indem auf unorganische weise das h (ch, k) zum zweiten theile des wortes gezogen wurde, als ob die einfache negation en oder ne vorgesetzt wäre; s. Grimm gr. 3, 69 bis 70. Vollständige aufzählung fremder wörter, die mit k (resp. kh) anlauten, und zwar auch mit folgendem consonanten, beabsichtige ich nicht, sondern nur eine auswahl von beispielen, wie auch nachher bei t und p. Für nähere angabe der bedeutung verweise ich auf Stalder; auf die etymologie, welche bei ihm bekanntlich nicht zuverlässig ist, lasse ich mich nicht ein, da es sich hier nur um die laute handelt.

Unzweifelhaft fremd sind:

kardifol, gewöhnlich verkürzt: karfiol (accent auf ó) St. 2, 88. karfunkel 89. karwatsche (kurze peitsche). kartūs (kartäuser kloster). katarrh. kolatze (St. 2, 121) konstafel (die zunft der adelichen in Zürich). koságg (kosake). kum (143). kuln 1, 494; bei den beiden letztgenannten nimmt St. nebenformen mit g statt k an.

Zweifelhaft:

karfangel (St. 2, 89). karsumpel (90). karspel (ebd.) kawōke (93). karjamer (2, 89) vielleicht mit demselben ersten bestandtheil, der in karfritig (charfreitag) vorliegt: ahd. chara klage. Im letztern worte schwankt die aussprache zwischen k und ch, ebenso in kür, chür leibespflege, aber auch: zucht (lat. cura), zu unterscheiden von franz. cour (hof) und dem namen der stadt Chur. – kramänzel St. 2, 128.

Stalder hat in sein k auch wortformen aufgenommen deren k wieder von anderer art und eben so mißverständlich ist; ich will also auch diese gleich hier in betracht

zur verwendung neben dem comparativ auf -iōs- geeignet war. Es bedarf dieser vermuthung jedoch nicht, da ein solcher fall thatsächlich vorliegt in primus neben prior = denn primus ist, wie seine abweichung von prathamá, πρώτος*) zeigt, eine speciell lateinische bildung. Dann aber darf man die nämliche bildungsweise auch für -illimo- -errimo- annehmen, für deren abweichung von den superlativen auf -issimo- auch in diesem fall der grund in der abstumpfung des positivs zu sehen sein würde. Zur unterstützung der ableitung von extremus, supremus aus alten locativen auf -ai liesse sich anführen, daß einerseits im Sanskrit präpositionen adjectivisch comparirt werden, andererseits deutsche formen wie „derartig“, „desfallsig“ die fortbildungsfähigkeit adverbial gebrauchter casusformen wenigstens durch ableitung beweisen.

Während ich (formenb. 248) die infinitive esse (sum), esse (edo), velle, ferre als bildungen mit der endung -e und lautlicher verdoppelung des s, l, r erklärt habe, hält es Pauli (zeitschr. 346) für wahrscheinlicher, daß sie aus infinitiven auf -ěse = -ěre mit ausfall des ě und assimilation des ls, rs zu ll, rr entstanden seien. Da diese verba in den verwandten sprachen meistens vocalisch flectiert erscheinen, so sei anzunehmen, daß dieselbe flexionsweise, die im Lateinischen in den nach der 3. conjugation regelmässig gebildeten formen ja ebenfalls vorliegt, früher auch in dieser sprache allgemein anwendung fand. Die vorausgesetzte elision sei dadurch erfolgt, daß diese verba bei ihrem häufigen gebrauch zum theil als reine hilfsverba früher abgenutzt wurden, als andere, ein vorgang, für welchen die flexion des deutschen „haben“ eine analogie biete. Die infinitive esse, velle, ferre stehen jedoch nicht isolirt, sondern hängen mit einer reihe anderer for-

*) Da dem superlativ auf -ta-, -το- ein comparativ auf -ra-, -ρο- entspricht, so liegt wohl in πρώτα ein rest des comparativs zu πρώτος vor, mit dem ursprünglichen adjectivischen gebrauch z. b. in τῆς πρώτης (Od. XII, 230) den theil bezeichnend wie summus mons = gipfel des berges u. a. (vergl. Zeitschr. XVII, 169).

men zusammen, welche bei dieser frage mit in betracht kommen, nämlich:

sum:	edo:	fero:	volo:
es	es	fers	vis
est	est	fert	vult
estis	estis	fertis	vultis
es, esto u. s. w.	es, esto	fer, ferto	—
essem	essem	ferrem	vellem
esse	esse	ferre	velle.

Da man aus der genauen übereinstimmung auf einen inneren zusammenhang derselben und die gleichartigkeit ihrer entstehung zu schliessen berechtigt ist, so wäre man genöthigt, bei der erklärang der infinitive durch elision dieselbe annahme dann auch für die übrigen gelten zu lassen. Dies ist namentlich für sum im vergleich mit ásmi, ~~aut~~ kaum denkbar, wie denn auch Bopp die für die drei andern angenommene kürzung auf essem, esse nicht ausdehnt (vergl. gramm. III¹, 36 f.). Da nun ausserdem auch für die übrigen sich spuren der consonantischen flexion in den verwandten sprachen finden (bibhármi, ádmi, vṛnómi) und diese flexionsweise überhaupt die seltneren, mit der zeit mehr und mehr ausser gebrauch gekommene, die vocalische aber die weit überwiegende ist, so führt dies zu der annahme, daß diese verba ursprünglich consonantisch flectiert wurden und die bei ihnen vorhandenen vocalischen formen erst durch späteren übergang in die gewöhnliche conjugation entstanden. Das ungleiche auftreten der letzteren in den verschiedenen sprachen lässt vermuthen, daß dieser in dem zuge der allgemeinen analogie begründete conjugationsübergang erst nach der sprachtrennung erfolgte oder wenigstens genauer begrenzt und abgeschlossen wurde. So erklärt es sich, daß z. b. in *ἔγω* die vocalische, in *εἶμι* die consonantische flexion ausgedehnter erscheint, als in *fero* und *sum*. Während also das Sanskrit und Griechische die einzelnen verba durchaus ungleich behandelte, hat das Lateinische die consonantische flexion gleichmäfsig in den genannten formen aller vier verba bewahrt und nur bei *edo*

auch schon dem eindringen der vocalisch gebildeten formen neben es, est u. s. w. nachgegeben, ohne indess die consonantischen dadurch verdrängen zu lassen. In den übrigen formen dieser verba ist dagegen jene übereinstimmung auch im Lateinischen aufgegeben, wie z. b. abgesehen von dem isolirten eram, ero der conjunctiv feram, edam neben sim, velim, edim zeigt.

Zur widerlegung meiner annahme, daß das -s des nominativ auf -iēs aus der zeit der entstehung der genus-suffixe herrühre, also ursprünglich und nicht erst später aus andern wörtern auf -s entlehnt sei (formenb. 20 ff., abl. d. verbalend. 10 ff.), bemerkt Pauli (zeitschr. XX, 348 ff.), daß unter den Sanskritformen, auf die ich mich berufen habe, die auf -ās völlig unsicher seien, die auf -is, deren i aus ia entstand, aber nebenformen auf -i haben, nur zum theil das -s später festhielten und daß dieses letztere daher wohl mit Benfey als spätere übertragung aus den mit -s suffigirten anzusehen sei. Dagegen habe die flexion der iē-stämme schon nach ihrer abzweigung aus der a-deklination muthmaßlich eine große ähnlichkeit mit der deklination der i-stämme gehabt und durch diese sei dann eine vermengung und übertragung der beiderseitigen casusformen herbeigeführt, in folge deren sich auch das von den i-stämmen entlehnte -s bei denen auf -ie befestigt habe. — Zunächst scheint mir hierbei auch selbst nach der von Pauli (s. 351) aufgestellten zum theil auf vermuthung beruhenden tabelle die flexionsähnlichkeit keineswegs so groß, daß in ihr eine besondere veranlassung zur vermischung der beiderseitigen formen hätte liegen sollen. Denn außer den von Pauli selbst erwähnten verschiedenheiten im nom. sg. (-iē u. -is), acc. sg. (-iēm u. -im), gen. pl. (-iēsūm u. iūm) dat. pl. (iēbus u. -ibus), unter denen mir namentlich gerade die des nom. sg. sehr bedeutend erscheint, gehörte wohl auch das für den gen. und dat. sg. der i-stämme angesetzte -ēs, -ē nur vorübergehenden nebenformen an und war nicht ausschließlich in älterer zeit statt -is, -i in gebrauch. „Könnte nun nachgewiesen werden“, fährt Pauli fort, „daß bei notorischen iē-stämmen sich i-endungen un-

umgekehrt fänden, so wäre damit erwiesen, daß zwischen beiden declinationen zu irgend einer zeit die klare scheidung im volksmunde nicht mehr vorhanden gewesen wäre. Man aber finden wir 1) daß viele notorische i-stämme im nom. sing. -ēs statt -is zeigen (sedēs u. dgl.), daß ferner im acc. sing. derselben meist -em statt -im zeigt; 2) daß von -ē-stämmen sich stets der nom. sg. -iēs statt -iē findet, daß neben dem gen. plur. auf -iērum auch der auf -iōm gebildet wurde.“ Was zunächst die unter 1) angeführten endungen betrifft, so ist zur begründung des angenommenen überganges außer dem vorhandensein der form -em der ihr ursprünglich nicht zukommenden stelle der nachweis erforderlich, daß der behauptete übergang der einzig mögliche oder wenigstens der wahrscheinlichste weg war, auf welchem sie an jene stelle gelangte. Da nun aber nicht nur die ē-stämme, sondern auch die consonantischen den nom. sing mit dem aus -ām entstandenen -ēm bildeten, die vermengung der i-declination mit diesen letzteren außer zweifel steht, so scheint es einfacher, das -em der i-stämme als aus der consonantdeclination entlehnt aufzufassen. Die endung -ēs bei i-stämmen kann ferner schon deswegen nicht als eigentliche übertragung aus der e-declination angesehen werden, weil sie in letzterer eben erst durch die vermengung beider declinationen entstanden sein soll, also vor derselben überhaupt noch nicht bei den e-stämmen existiren, mithin auch nicht aus ihnen entlehnt werden konnte. Es handelt sich hier vielmehr, wie Pauli selbst andeutet, nur um das eindringen des ē in i-stämme. Ob dieses nun mit Pauli aus einer vermengung eines durch die ältere schwache aussprache des e am wortende entstandenen *sede mit nominativen auf -iē wie *acie herzuleiten ist, bleibt schon deswegen durch zweifelhaft, weil solche nominative auf -iē selbst völlig erwiesen sind. Es kann diese vermuthung also in keinem fall als thatsache gelten, die zu weitem schlüssen berechtigte. In bezug auf die unter 2) angeführten fälle ist sodann einzuwenden, daß diese die annahme des vorkom-

gg nach langem vocal in wörtern, die der mundart eigen sind:

gägge (neben gägge, gacken) mhd. gägen Stald. 1, 413, zägge (zaudern, vgl. nhd. zagen, urspr. mit ä St. 2, 461) schnägge (kriechen) 1. 338, vgl. schnegg (schnecke), wegge, bewegen. St. 2, 413. abd. weigjan, mhd. weigen.

gg nach consonanten (liquidae):

zangge (zanken), rangge (sich recken, ranken), targge (tackten) St. 1, 262, tolgge (tintenkleck) St. 1, 288, zolgge (schnauze) St. 2, 478, mǣrgg (mark, medulla), targge (kne-ten) St. 1, 267, lungge (lunge), ringge (schnalle) St. 2, 278; fergge (St. 1, 364) ist zusammengezogen aus fertigen.

Neben diesem gg — welches offenbar in den drei gruppen nicht gleichen etymologischen wert hat, indem es in der ersten einem nhd. ck, in der zweiten und dritten einem nhd. g und k entspricht — gilt nun also im grössten theil der Schweiz (mit ausnahme der östlichen kantone) im inlaut und auslaut das dicke kch, dem abermals nhd. ck entspricht; vgl. darüber meine erörterung in Bartsch Germ. XVI, 12 und Grimm wörtl. G. 1110. K. 3-4 Weinhold 188. Dieses kch erscheint schon im streng nhd. als cch, ist also nicht, wie hr. Kräuter anzunehmen scheint, von den schweiz. mundarten erst in neuerer zeit „gemacht“, sondern einfach beibehalten. Sein ursprung ist ch + j, da aber ch so wenig wie ß eine wirkliche verdoppelung (durch assimilation des j) erlaubt, so konnte nur entweder die verdünnung mhd. ck für kk, kj, cbj, oder die mittelform kch entstehen, in welcher das ch an zweiter stelle erhalten wurde. Dafs in der Schweiz gg statt ck geschrieben werde, weil letzteres dort den lautwert kχ habe, wird richtig sein; dagegen ist mir unverständlich, wie hr. Kräuter das schweiz. kχ durch ein zurückbleiben der lautverschiebung um eine stufe zu erklären sucht, indem die verdoppelte tenuis eine zeit lang die verschiebung aufgehalten habe. Die verschiebung ist nicht aufgehalten, aber alterirt worden, indem statt kh der neue laut ch (χ) eintrat, der dann seinerseits keine verdoppelung

spätere entstehung des -s in -iēs durch übertragung aus
 in i-stämmen für unerwiesen zu halten.

Endlich habe ich (formenb. 190 ff., verbalend. 26 ff.) den
 beweis zu führen versucht, daß die von Bopp aufgestellte hypo-
 these über die entstehung der consonantisch anlautenden ver-
 balendungen aus hilfsverben unhaltbar sei, da sie, von wel-
 cher seite man ihre begründung und anwendung auch ver-
 suchen mag, stets auf widersprüche führt. Die darauf folgen-
 den zum theil unter hinweis auf die allgemeine verbreitung
 der lehre etwas schroffen entgegnungen bestimmten mich,
 die frage nochmals unter eingehender berücksichtigung der
 indogermanischen compositionsgesetze nach allen seiten mög-
 lichst eingehend zu untersuchen. Darauf erwidert der C-
 orespondent des Literarischen Centralblattes (1871, no. 39,
 991): „Gegen die seit Bopp allgemein herrschende an-
 nahme führt Merguet hauptsächlich zwei argumente ins
 feld: 1) die verbindung einer flectierten verbalform mit
 dem verbalstamm sei nicht annehmbar und 2) die identi-
 tät der endungen mit den entsprechenden formen der hilfs-
 verba nicht erweislich. Darauf erwiedern wir: ad 1) Es
 handelt sich hier nicht sowohl um verbalstämme, als viel-
 mehr um unflectierte nominalstämme, dergleichen in der
 sprache noch durch die periode der themenbildung hin-
 durch bis in die periode der casusbildung selbständig exi-
 stierten. Dies beweisen allein uns die lateinischen wörter
 dūc-s, rēg-s lēg-s u. a. Der verf. hat sich formenbil-
 dung s. 198 f. bereits diesen einwand selbst gemacht, nur
 nicht in der richtigen weise. ad 2) Die identität der ver-
 balendungen mit den entsprechenden formen der hilfsverba
 ist augenscheinlich vor und wir verlangen vielmehr von
 Merguet den beweis, daß dem nicht so sei. Diesen be-
 weis vermag er aber nicht zu führen“ u. s. w. Dieser bün-
 den erklärungs gegenüber erscheint es mir zunächst ad 2)
 auffallend, weshalb man bei so augenscheinlicher identität
 der hilfsverba mit den verbalendungen diese nicht nur aus-
 drücklich darzuthun zuweilen doch noch veranlassung gefun-
 den hat, sondern auch z. b. -bam früher aus *fuam, jetzt
 = θι,ν erklärt, -xα im griech. perfect aber überhaupt nicht

der 1, 349 meint, von fahen, fangen, sondern vom ahd. gifeho, gaudium); sogar zueche (herbei, aus zuo-her)

Das einzige mir bekannte beispiel eines jener alten h im anlaut vor r, welche schon in ahd. zeit geschwunden sind, ist chris, ahd. bris, reis St. 2, 132.

Wenn der verkürzte artikel d' vor ein mit ch anlautendes wort tritt, so kann eine eigentliche assimilation nicht eintreten, da die beiden zusammentreffenden laute zu heterogen sind, sondern das d wird vor dem ch zu t und dieses geht in k über. So entsteht also z. b. kchue aus d'chue (die kub), kchatz aus d'chatz (die katze). Dieses keh ist merklich dicker als das aus g'h entstandene kh, von dem oben zuerst die rede war, und gleicht in laut und entstehung mehr dem aus g'ch entstandenen, ist aber offenbar noch mehr secundär und zufällig als jene beiden, da die vorsilbe ge- doch immerhin dem worte angehört, während der artikel ihm fremd bleibt. Eben darum kann auch nicht die ansicht aufkommen, ein p und t der mundart im anlaut, statt b und d der schriftsprache, sei auf ähnlichem wege aus d'h, d'd entstanden; denn es entsteht zwar allerdings aus der verbindung die bäume mundartlich d' bäum und dies lautet = päum, (p aus db, dp, tp) und ebenso aus die glocken: d'glogge, klogge (k = gg aus dg, dk, tk), aber sobald der artikel schwindet, kehrt auch die gewöhnliche deutliche media h, g zurück. Dagegen mag hier noch erwähnt werden, daß auch vor vocalischem und h-anlaut das d des artikels in t verhärtet wird, z. b. t' ärm (die arme, brachia), t' här (die haare), eine bemerkenswerthe wirkung des spiritus lenis und asper, wenn man die verhärtung nicht als ersatz für den ausfallenden vocal des artikels selbst erklären will (vgl. das oben über ge- bemerkte). Wenn also schweiz. wörter im anlaut eine verhärtung der nhd. mediae b und g zeigen, so muss dies entweder ein überrest der streng ahd. lautgeltung sein, welche Notker je nach dem anlaut des vorhergehenden wortes so regulirte, daß auch aus streng ahd. d ein t werden konnte, oder es müssen andere einflüsse walten. Mit den letzten bemerkungen sind

wir übrigens von den gutturalen bereits zu den labialen und dentalen übergegangen, die uns weniger lang beschäftigen werden; doch bieten die dentalen einige bemerkenswerte erscheinungen.

Das nhd. denken lautet in schweiz. mundart meistens tänkche, danken und dünken: tankche, tunkche. Das t in tänkche liesse sich aus verkürzung und ersetzung der vorsilbe ge- erklären, welche diesem verbum untrennbar angewachsen sein könnte wie oben dem kenne aus g'chänne (ge-kennen), da auch die schriftsprache statt des einfachen denken zuweilen gedenken braucht, und zwar nicht bloss in der bedeutung „sich erinnern“, sondern auch im sinne von „vorhaben“. Doch ist gerade diese letztere bedeutung dem schweiz. tänkche fremd, und umgekehrt kommt die bedeutung „vorsatz, wille“ in der ältern sprache dem einfachen danc zu (z. b. in dem adverbialen genetiv dankes, aus freiem willen, und in den verbindungen âne, über, under, sunder danc, widerwillen, ze danke, nach wunsch), nicht aber dem wort gedanc, von welchem man sonst das schweiz. verbum mit seinem t könnte ableiten wollen. Auf tankche und tunkche liesse sich diese erklärungs noch weniger anwenden. Eine andere auskunft könnte man darin suchen, daß das im part. prät. allen verben vortretende ge- in schweiz. mundart immer verkürzt und mit anlautenden mediae so zusammengezogen wird, daß diese in die entsprechenden tenues verhärtet oder verdoppelt werden, z. b. pote für geboten (p aus g'b), g'gange (gegangen), ganz ähnlich wie wir oben das d des artikels wirken sahen. (Anlautendes t bleibt unverändert, z. b. 'träte (getreten), ch wird kch z. b. kchost' (gekostet); p ist schwankend und fraglich). Um daraus das t im präsens statt d zu erklären, müsste man annehmen, es sei die verhärtung aus dem particip, wo sie allerdings eintreten musste (z. b. tankchet, gedankt, mit t aus g'd) ins präsens gedrungen und dort stehen geblieben. Das müsste aber nur in den mit d anlautenden verben geschehen sein, denn bei denen mit b gilt im präsens die nhd. media (wie bei substantiven ohne

artikel) und dieser unterschied bedürfte wieder einer erklärung. Sehen wir näher zu, so finden wir, daß nicht nur fast alle nhd. mit d und dr anlautenden verba in der schweiz. volkssprache, sofern sie in dieser angestammt und nicht erst aus der schriftsprache entlehnt sind, t und tr zeigen, sondern auch adjectiva und substantiva, bei denen an eine vorsilbe ge- nicht zu denken ist. Das deutet nun doch auf eine principielle lautliche eigenthümlichkeit, die einen andern grund haben muss; einzig für das adjectiv trang, eng (Stald 1, 296) scheint die erklärung aus dem älteren (übrigens noch bei Schiller vorkommenden) gedrang möglich.

Indessen müssen wir bei den schweiz. t-anlauten gegenüber nhd. d selbst wieder unterschiede machen. Es sind darunter:

1) einige fremdwörter, bei denen das t doppelt auffallend ist, obwohl sie als ziemlich eingebürgert betrachtet werden können: tressiere (dressiren), tragäner (dragoner), tose (dose), tolch (dolch), täge (degen), tozet (dutzend).

2) solche, die schon mhd. ein t zeigen, welches etymologisch begründet war und erst nhd., wahrscheinlich unter niederdeutschem einfluss, auf d zurückgesunken ist. Dahin gehören: tocke (puppe), trach (drache), türe (dauern, misere, zu tür, theuer), tengele (hämmern), tucke (ducken), tumm (dumm), tacht (docht), tunst (dunst, anhd. auch mit d), tusel (dusel, betäubung, abd. tusie, thöricht, ags. dyug). Dazu die beiden fremdwörter: topplet (doppelt, mhd. toppel, würfelspiel, von franz. doublet, wurf mit gleichen augen) und tolwätsch (dolmetsch, russisch tol-matsch, poln. böhm. tlumatsch, mhd. auch tolke).

3) solche, welche sich zwar auch mhd. in alamannischen schriftwerken mit t geschrieben finden, deren t aber nicht das normale von 2) ist, sondern entweder eine bloße schreibart für echt hochd. d, oder eine wirkliche fortschiebung dieses d. Weinhold p. 133 vertritt die erstere ansicht, ich kann sie aber nicht theilen, weil diese t von den d in der aussprache fühlbar absteheu; ich sehe in densel-

Zur romanischen sprachwissenschaft.

Lateinische und romanische deklination.

La déclinaison latine en Gaule à l'époque mérovingienne. Étude sur les origines de la langue française par M. H. d'Arbois de Jubainville, correspondant de l'Institut. Paris 1872. 8°, 162 s.

Sull' origine dell' unica forma flessionale del nome italiano. Studio di Francesco d'Ovidio. Pisa 1872. 8°, 59 s.

Quaestiones onomatologicae. Scripsit Otto Sievers Brunsvicensis. Aus den Act. soc. phil. Lips. II, 55—106. Lips. 1872. 8°.

Die schrift des französischen gelehrten ist vor allem eine urkundensammlung und als solche reich genug, wenn sich auch die zahl der belege noch vermehren lässt; die beifügung der chronologischen daten zu den angezogenen stellen wäre erwünscht gewesen. Einen sehr beschränkten raum, wenige seiten zu anfang und zu ende des buches, nimmt die allgemeine erörterung ein, sie erschöpft den gegenstand nicht und gleitet gerade über das wesentlichste rasch hinweg. D'Arb. de Jub. scheint mir nicht den richtigen ausgangspunkt gefunden zu haben. Er betrachtet die geschriebenen formeln schlechthin als die gesprochenen; wenigstens sehe ich nirgends auf den unterschied zwischen dem Latein der urkundenschreiber und der lebenden volkssprache als einen durchgreifenden hingewiesen (allerdings ist s. 8 von den „erreurs du scribe originaire“ die rede). Im einzelnen ist derselbe schwer festzustellen; im ganzen ist er unlängbar und darf am wenigsten da außer augen gelassen werden, wo es sich scheinbar um prinzipielle gegensätze zwischen Lateinisch und Romanisch handelt. In folge dieses übersehens oder versehens gelangt d'A. d. J. zu der auffassung, wie er sie in der conclusion s. 160 ausspricht:

„A l'époque mérovingienne, un prince nouveau régnait dans la déclinaison latine où, par la puissance de ce prince, une révolution considérable s'était accomplie. Ce prince nous allons l'énoncer, mais quelques développements préalables sont nécessaires. Dans le latin classique une fonction spéciale est attribuée à chacune des formes

si variées que l'on désigne par diverses combinaisons des termes de cas, de genre et de nombre. Dans le latin des temps mérovingiens ces formes si nombreuses subsistent. Bien plus, une partie de ces formes nous apparaît doublée ou même triplée. A côté de la forme classique on trouve souvent une, quelquefois deux formes secondaires, ordinairement issues de la forme classique, mais qui, parfois, conservent un son archaïque antérieur à la forme classique. On se rappelle les génitifs-datifs singuliers *rose* et *rosi* issus de *rosa*. On n'a pas oublié combien remonte haut l'accusatif pluriel en *-is* de la troisième déclinaison. Mais à l'époque mérovingienne malgré ce nombre considérable de formes, le nombre des fonctions que la pensée conçoit et demande à la parole est considérablement réduit. Dès l'époque mérovingienne, au lieu des six fonctions casuelles distinguées par la grammaire classique, la syntaxe ne semble distinguer pour les noms, les pronoms et les adjectifs, que deux fonctions casuelles, sujet et régime: de là l'emploi fréquent des cas régimes l'un pour l'autre. En fait de genres, le masculin et le féminin seuls vivent encore comme fonction; du neutre la forme seule subsiste. Ainsi, la cause qui a motivé la création de la plupart des formes de la déclinaison latine a cessé d'exister dès le commencement de la période mérovingienne, car la seule raison d'être d'un organe, c'est la fonction à laquelle il est destiné; cependant les formes grammaticales inutiles subsistèrent pendant les trois siècles que dura la période mérovingienne. Ce fut seulement pendant la période carlovingienne que la simplification des formes mit le matériel grammatical en harmonie avec la simplification des idées. Alors le français naquit. Le latin mort comme langue vulgaire, réduit à l'état de langue savante ou de convention, recouvra, pour le bonheur des grammairiens, la distinction classique des six fonctions casuelles et reconquit le neutre. Heureux les conquérants qui bornent leur ambition à ces grammaticales victoires! [?] Aux curieux qui demanderont comment il a pu se faire que l'organisme entier de la déclinaison latine ait survécu environ trois siècles à la plupart des fonctions

Mit th:

tempel (verthämple, zerstören, wahrscheinlich entstellung von mhd. temeren, schlagen oder von ahd. temparon, einrichten), takt, talent, talar, Tartar (das erste t), taxe, telegraf, temperament (und andere ableitungen von temperare), tenor, tendenz, terzett, terrasse, testament, thee, thëk (mappe), thema, theater, Theodor (und andere namen mit Theo-), theorie, Thun (ortsname), toast, titel, tolerant, tunnel, tumult, turnus, tyrann.

Diese zweite reihe macht noch weniger als die erste den anspruch, vollständig zu sein; es scheinen ihr alle fremdwörter anzugehören, die noch immerfort aus den alten sprachen nicht so fast aufgenommen als neu gebildet werden, daneben wohl auch einzelne romanisch-englische wie tunnel. Die schweizerische aussprache schriftdeutscher wörter, so fern sie eine schulmäßige oder gebildete ist oder sein will, kommt hier natürlich nicht in betracht; sie ist schwankend je nach zufälligen, örtlichen und persönlichen einflüssen, übrigens schwerlich in viel höherem grade als in manchen genden von Deutschland selbst.

Es bleibt noch das p übrig, welches uns aber am wenigsten lang aufhalten wird.

Weinhold (p. 113) behauptet, in Oberdeutschland gebe es kein echtes b im anlaut. Ich muss dies für die Schweiz bestreiten, denn wenn auch das b, das ich im sinne habe, nicht eine reine media nach strengster physiologischer theorie ist, so ist es doch von den nachher anzuführenden p ebenso deutlich unterschieden wie diese wieder von ph. Indessen ist hier nur von den beiden letzteren zu handeln.

In wörtern, die der schweiz. volkssprache mit der schriftsprache gemein sind, ist ein deutliches p statt b meines wissens sehr selten und gerade dann auch nur sekundär, nämlich entstanden aus assimilation der vorsilbe ge- an ein folgendes b, in der oben bei t und k bereits besprochenen weise. So erkläre ich pūr (bauer) aus (mhd.) gebūr(e), pot, n. aus gebot (aufgebot), während aller-

um aber den entwicklungsgang der äusseren zu begreifen, müssen wir bedenken, daß im Latein von jeher neben der reinen flexion die mit präpositionen verbundene vorhanden war. Im anfang der sprache überhaupt sind suffix und präposition gleichwerthig; die beziehungen des nomens werden hier auf diese, dort auf jene weise dargestellt. Sodann finden sich beide mittel miteinander vereint (vergl. in urbem und in urbe). Endlich erscheint die casusendung neben der präposition durchaus als überflüssig; für de latrone könnte man ebenso gut sagen de latro, de latronis, de latroni, de latronem, ohne daß dadurch der begriff irgendwie verändert würde. Diese präpositionale declination deckt sich nun aber schon im ältesten, wie im besten Latein zu einem, wenn auch geringen theile, mit der rein flexivischen; aliquis de eis ist dasselbe wie aliquis eorum, aptus ad aliquam rem dasselbe wie aptus alicui rei. Wir müssen daher von folgendem paradigma ausgehen (ich lasse den ablativ bei seite, der durch verschiedene präpositionen, wie per, ab, de, umschrieben wird):

latro,
latronis — de latrone,
latroni — ad latronem,
latronem.

Der einfache genetiv und dativ kann gegenüber dem zusammengesetzten casus aus einer allgemeinen und tiefliegenden ursache immer mehr an boden verlieren ganz wie die umschreibung unseres genetivs der doch äußerlich vor allen casus am stärksten gekennzeichnet ist, nicht nur in den volksmundarten sondern auch in der umgangssprache der gebildeten überhand nimmt („meinem vater sein haus“, „das haus von meinem vater“). Im Vulgärlatein aber kommt doch die vollständige verdrängung der einfachen formen schliesslich, wie schon gesagt, auf rechnung des lautverfalls, so daß das paradigma sich zunächst in dieser weise vereinfacht:

latro,
latron(i)s — de latron(e),
a(d) latron(e),
latron(e).

Aus latronis wird, wenigstens im gallischen Vulgärlatein, nicht latrone; wenn also de latron(e) ganz an seine stelle tritt, so hat dies seinen grund in der analogie. Entweder war das vorbild der dativ a(d) latron(e) für latrone = latroni oder der genetiv z. b. der 2. dekl. de dom(i)ne für domine = domini (da auch domino und dominum zu dom(i)ne wurden). Es wirkte die analogie auch nach dem vollständigen durchdringen der paraphrastischen deklination weiter, indem sie die noch übrigen nun vollständig bedeutungslos gewordenen lautlichen verschiedenheiten zwischen der ablativ- und accusativform beseitigte. Dominis und dominos fallen in Frankreich zusammen (auch rebus musste res ergeben), nicht so rosis und rosas, latronibus und latrones, manubus und manus. Wie es im singular lautete

latro,
de latron(e),
a(d) latron(e),
latrone,

so nun auch im plural:

latron(e)s,
de latron(e)s,
a(d) latron(e)s,
latron(e)s.

Auf dem wege von der altlateinischen zur romanischen deklination ist also ein doppeltes geschehen: man hat die reine endungsflexion durch die umschreibung ersetzt und man hat die zahl der casusformen verringert. Die ursache ist in beiden fällen wiederum eine doppelte: lautverfall und analogie, so daß wir vier kategorien von erscheinungen haben (ad latrone = latroni, de latronibus = latronum; latrone = latroni, de latrones = de latronibus). Auch d'A. d. J. welcher dieses wichtige moment der umschreibung ganz

bicken, wenn es zu franz. bec gehört, wäre richtiger als das nhd. picken.

Bern, decbr. 1872.

Ludwig Tobler.

Die lautverbindung tsch in schweizerischer mundart.

S. 67 — 73 des vorigen jahrgangs dieser zeitschrift hat hr. Gerland die deutschen bildungen mit tsch im anlaut und inlaut behandelt. Er hat gefunden, dass tsch im anlaut verhältnissmässig selten und meist fremden ursprungs ist, im inlaut hingegen so häufig, besonders in den mundarten, dass diese bildungen zu denen gezählt werden können, welche eine fortdauernde schöpferische fähigkeit unserer sprache (natürlich aus oder an bereits gegebenem anlass) beweisen. Onomatopoetischer charakter ist vielen verbalbildungen mit inlautendem tsch um so weniger abzusprechen, da die erklärung des tsch aus reinem lautmodel einige schwierigkeiten übrig lässt. Gerland hat zwar nachgewiesen, dass neben vielen solcher bildungen auch tsch einfachere auf k bestehen, welches durch assimilation an das z der alten intensiven verbalableitung -az(an) — Grimm, gr. 2, 217—219 — in t übergehen konnte. Aber sie erklären sich zunächst nur die bildungen auf tz, welche neben denen auf tsch bestehen, der übergang des z in schen G. schwerlich zutreffend eine „aspiration“ nennt) bleibt unerklärt, und für das einzige beispiel, wo ein altes kz, in tsch übergegangen sein kann, nachweisbar ist, mhd. koken: flotschen (welches übrigens in der Schweiz nicht „plättern“ sondern „plätschern“ bedeutet) fehlt gerade die mittelform tz. Auch kann man fragen: wenn der übergang von tz in tsch einmal irgendwie gemacht und beliebt war, warum giengen dann nicht alle tz in tsch über, oder — wenn dies zu viel verlangt wäre — warum blieb neben flotschen noch fitzen, ohne entsprechenden unterschied der bedeutung? Neben blitzblau besteht mundartlich blitschblau, in der schriftsprache wurde aus blitzen

sanctorum = sanctarum*), sanctos = sanctas u. dgl., sowie umgekehrt, sehr selten vorkommen); denn einerseits begegnet uns i für das dativische ae in sehr wenig fällen, andererseits zeigt sich i auch im genetiv meistens bei adjectiven, spärlich bei substantiven (häufig bei dem einzigen basilici) und ebenso ae = i außer nach i (besonders monastiriae) nur bei wörtern, denen eine form in a gegenübersteht (domnae Stefanæ = domini Stephani); fast dieselbe einschränkung gilt für e = i, das aber viel häufiger ist. Ähnlicherweise finden wir im dat. abl. pl. der beiden deklinationen -es für -is, gewöhnlich nach i, ausnahmsweise -aes in paiaes = pagis. Man kann in betreff des nom. pl. der 2. dekl. einen zweifel erheben. Auslautendes i pflegt im Italienischen zu bleiben, z. b. dissi = dixi (aber disse = dixit**), ebenso anni. Lautete es nicht auch noch im Vulgärlatein Galliens anni? In der that hat sich i in einigen formen (Diez gramm. II. 103 f.) erhalten; indessen zwischen anni und an muss *anne gestanden haben. Was den abl. sg. der 3. dekl. anlangt, so beweisen omne = omni und parti = parte nur, daß er immer in den gleichen vocal ausging. Zahlreiche formen, wie iocalus, excommunus, senus (= senex), tenorum, valento, iuro, valentus, scheinen übergang aus der 3. in die 2. dekl. anzudeuten. Ein solcher ist nun zwar vielfach im Italienischen nachweisbar, nicht aber im Nordwestromanischen, da hier sowohl o = u, als e = i in der letzten silbe schwindet. Vielleicht sind iocalus, valento, valentus nur fälschlich aus iocalis, valent, valents zurückübersetzt, indem man sie behandelte wie ans, an, ans = annus, anno, annos. Gerade ein nom. plur. wie valenti — valentes fehlt bei d'A. d. J.

Schwer läßt sich oft bestimmen, ob eine form als

*) Bemerkenswerth sind allerdings die von d'A. d. J. angeführten altfr. formen pascor, chandeleur, erbour.

**) Auch altsp. altpg. dixi (heute dije, disse) und sp. fui = fu neben fué = fait.

verband wie p in tapsen (von tappen, aber mit den füßen, scharren, stampfen) und den zwei schweizerischen: ripse (intensiv von ribe, reiben) und gripse (intensiv von grippe, zugreifen. St. 1, 482, nd. grapsen nach Weigand aus ge-rappen, raffen); auch plumpsen und wol noch andere gehören hierher. Für den übergang von z in sch gibt Hildebrand, deutsch. wörtl. K 1017 auch noch andere belege als eben die fraglichen verbalbildungen; wenn er nicht rein onomatopoetischen grund haben kann, so könnte er auch eingetreten sein, um die mit ableitendem z gebildeten intensiva zu unterscheiden von verben, die ein z im stamme hatten, wie schwatzen, kratzen oder intensiven wie ritzen, von ahd. rīzan, wo also tz nur ein durch assimilation von j verdoppeltes z bezeichnet; es wären dann durch die verwandlung des z in sch zunächst intensivbildungen mit z von verben, die den stammauslaut t hatten, gegenüber stämmen oder einfachen intensiven auf z unterschieden und das verfahren nachher auf intensivbildungen mit z von stämmen mit k-auslaut übertragen worden.

Im übrigen stimme ich der ansicht von Gerland über das tsch im inlaut bei und will nur sein verzeichniss von beispielen durch solche aus der schweiz volkssprache ergänzen, welche verschiedene entstehungsweisen des tsch zeigen, für die auch Weinhold alam. gramm. p. 160 mehrerlei beibringt.

götsche, mit wasser spielen, Stald. 1, 465, gutsch, guss, schwall, wahrscheinlich zu giessen, vgl. ahd. gussi, mhd. güsse, überschwemmung. brötsche, undeutlich reden, 1, 229, vielleicht eigentlich in „gebrochenen“ lauten, von ahd. brīozan, brechen, und dann wol für bröze, wie götsche für göze. bantsche füllen, häufen, 1, 133; das t ist hier nicht sicher und wesentlich, da es sich zwischen n und sch fast unvermeidlich in der aussprache eindrängt, wie in mensch; das wort gehört also wahrscheinlich zu hansen, schichten, banse, scheune, got. bansta; schwäb. bantschen heißt: mit der flachen hand schlagen, auch: rütteln; henneberg. banzel: eine hand voll,

vgl. binez, binse, mit bans- zu binden. mutsch, neben mutt, stumpf, kurz, St. 2, 225, wahrscheinlich selber eine verkürzung von lat. mutilare; mutzen ab- oder zuschneiden, ital. mozzare; grätsche, die beine ausbreiten und so gehen oder springen, St. 1, 473, nach Weigand (deutsch wörth. 1, 454) von ahd. grētan, schreiten; putsch, pütsche, stoß, stoßen, St. 1, 250, wahrscheinlich von ahd. pōzan, zu welchem (nach Grimm wörth.) auch putzer gehört; tätsche, breit und laut aufschlagen, St. 1, 270; totsche, flache, weiche masse, totze, pflock; nahe verwandt ohne sch ist tättere (frequentativ) und, mit tz, vielleicht tatze; mit sch: tütsche, stoßen, quetschen; vertütschen, unterdrücken (vertuschen), St. 1, 332, vgl. mhd. tützen, beschwichtigen, eigentl. niederschlagen, und verdutzt, attonitus (vgl. frz. frapper), tottere, pochen, vom beschleunigten herzschat bei abnungen, St. 1, 293; ertattere, erschrecken; fätsch, neben fäsch, windel, wickelband; dann auch: dicht verschlungenes gras und damit bewachsene bergwiese, St. 1, 355, aus lat.-ital. fascia, welches schon ins Gotische aufgenommen wurde; lätsch, schlinge, schleife, St. 2, 158, von ital. laccio, lat. laqueus, eben daher auch latz; brätsch, schallender schlag, St. 1, 219, zu pritsche, mhd. pritze, welches nach Weigand (2, 421) von einem ahd. prizan stammen soll, aber auch zu bret, ahd. preta, flache hand, brettan, stringere, bretōn, niederstrecken, breit u. s. w. gezogen werden kann; rätsche, flachs brechen, klappern, rasseln, auch vom geräusch des nagens und schabens (wofür auch rätzen gilt, mhd. ratzen, kratzen), plaudern, klatschen, St. 2, 261, zu lat. rādere; chnütsche, zerreiben, quetschen, auch chnüsse, chnüste; chnitsch-blau (blau geschlagen), St. 2, 118. Weigand (1, 614) führt das mhd. knutzen, zusammendrücken, auf ein ahd. chniozan zurück, aber nachweislich bestehen ahd. knistjan, conterere, knusjan, allidere. chätsche, kauen, keifen, St. 2, 91—2. erwütsche, erwischen (wütsche, wischen). blütsche, quetschen, anschlagen, St. 1, 191—192. Da blütschi, n. „block“ bedeutet, so läge die vermuthung nahe, es sei von diesem abgeleitet, mit übergang von k in t, aber das verbum blütsche

könnte doch nicht von jenem substantiv abgeleitet werden, sondern es scheint zu blöde zu gehören, dessen grundbedeutung „gebrochen“ oder „gebrechlich“ ist; d konnte oder musste sich vor s oder z zu t steigern; sonst könnte man auch an das alte blözan (opfern) denken, wenn dessen grundbedeutung nicht „brennen“ sondern „schlachten“ war.

Ein fall von übergang eines k in t, in der schriftsprache, scheint dagegen noch klatschen, nd. kletsen, mhd. kletzen, beschmutzen; Weigand (1, 590) nimmt dafür ein mhd. klaz an, aber näher liegt doch das nachweisliche klac und klecken; vgl. darüber Hildebrand a. a. o. Ein beispiel von übergang zwischen tsch und tz ist endlich noch patschen, bair. patzen, schlagen; mhd. örewetzeln (ohrfeige), schweiz. watsche (durch erweichung des p oder b zu w?), wätsch, schläge; patschen in der bedeutung „im nassen treten“ ist von dem vorigen schwerlich zu trennen, so daß (nach Weigand 2, 349) dieses von frz. battre, jenes von frz. patte entlehnt wäre; die wurzel ist eine uralte, allverbreitete onomatopoeie, auch altgermanisch (ags. beado, pugna) und die form mit ts findet sich auch hier, in der bedeutung „weiche masse“ (in die man schlägt oder tritt); s. Grimm wörth. u. batz. Das schweiz. binätsch, spinat, scheint aus diesem durch vertetzung des s aus dem anfang ans ende entstanden.

Auch betreffend das tsch im anlaute kann ich im allgemeinen den ansichten Gerland's nur beistimmen, glaube aber, er suche den ursprung von tschürl (entehrtes mädchen) und tschüret (kraus) zu weit, wenn er auf wurzel skar („scheeren“ und „krümmen“) zurückgreift. Die lautliche möglichkeit will ich nicht bestreiten, nur kann neben kure nicht wohl auch krulle, locke, herbeigezogen werden, da die vertretung des alten sk in diesen beiden wörtern zu sehr abweicht. Sachlich liesse sich für tschürl die alte sitte des abschneidens der haare als entehrende strafe (auch für gefallene mädchen) anführen, und für tschüret vielleicht der umstand, daß die haare nach dem scheeren sich zuweilen kräuseln. Aber näher liegt mir die vergleihung einiger schweiz. wörter, welche denselben an-

der 1. dekl. in -as nichts mit einem keltischen -as zu thun. Wie käme es sonst, daß wir ihn nicht nur im Span., Portug., Mittelromanischen, sondern auch im Sardischen finden? Prov. rosas, franz. roses ist nicht minder der lat. acc. rosas als span. rosas und dieses nicht minder wie span. años der lat. acc. annos. (Delius Jahrb. IX, 93 hegt freilich seine eigenen gedanken über die span. pluralformen; er hält ihre übereinstimmung mit dem lat. accusativ für zufällig). In der 1. dekl. hat das Nordwestromanische den unterschied zwischen casus rect. und casus obl. aufgegeben, wie die übrigen idiome in allen deklinationen. Der plural folgte dem singular, wo rosā, rosam, rosā lautlich zusammengefallen waren, und zwar wählte man zwischen rosae und rosas, wie man später zwischen an (anni) und ans (annos) wählte. D'A. d. J. durfte nicht sagen: „En provençal et en français archaïque, le nominatif pluriel de la première déclinaison a un s final, celui de la seconde déclinaison n'en a pas: pourquoi dans la seconde déclinaison a-t-on, pour ce cas, suivi la tradition latine qu'on abandonnait dans la première?“ (s. 23). Es handelt sich in der 1. dekl. nicht um den nominativ, sondern um den einzigen casus, den man eben so gut dem casus obl., wie dem nom. der 2. dekl. gegenüberstellen mag. Ebenso wenig kann ich folgendem ausspruch beistimmen: „Le provençal et le français archaïque ont conservé le final du nominatif singulier de la seconde déclinaison. Pourquoi? sinon par l'influence du gaulois“) qui avait gardé cet s final comme le prouvent de nombreux exemples?“ (s. 33). Beruht etwa auch die erhaltung des auslautenden s im gen. sg. der 3. dekl. auf einer solchen ursache (vgl. s. 91)? Die thatsache, daß das Vulgärlatein Galliens im gegensatze zu dem Italiens das s der casusendungen wahrte, hatte ich einst versäumt hervorzuheben; d'A. d. J. hat sie wohl beachtet, doch übersehen, daß sie sich aus einem allgemeinen nordwestromanischen lautgesetze herleitet.

“) Schon Burguy Gr. d. l. l. d'oïl 1, 65 entdeckt hier eine „influence celtio-belge.“

bei denen neben tsch auch einfaches sch vorkommt, und 2) solche, die nur tsch haben. Dieser unterschied, den auch Gerland bei seiner erklärung in anschlag bringt, fällt zwar nicht mit dem von einheimischem und fremdem ursprung der betreffenden wörter zusammen, aber bei der ersten gruppe ist einheimischer ursprung von vorn herein eher wahrscheinlich, in manchen fällen auch nachweisbar; übrigens ist diese gruppe die weniger zahlreiche. Bei der zweiten ist umgekehrt fremder, und zwar in der Schweiz natürlich nur romanischer, einfluss wahrscheinlich, wobei zu bemerken ist, daß der laut tsch nicht nur aus dem Italienischen, sondern auch aus dem Rätoromanischen (Churwälschen) stammen kann, dessen gebiet früher in der Ostschweiz weit über den kanton Graubünden hinaus sich erstreckte (bekanntlich auch ins Vorarlberg und Tirol hinein), und auch aus den patois der Westschweiz, welche weniger dem Französischen als dem Provenzalischen sich neigend, mit diesem eben auch den laut tsch gemein haben, der stellenweise auch in ts, tz übergeht, vgl. Diez gramm. I² 102. 108. 410. Damit stimmt denn zusammen, daß die tsch-anlaute, besonders die der zweiten gruppe, hauptsächlich, zum theil ausschließlic, in denjenigen kantonen vorkommen, welche unmittelbar an romanisches sprachgebiet stoßen oder durch ihren verkehr seit alters nach dieser richtung offen waren, also Graubünden, Oberwallis, Berner-Oberland, zum theil auch Luzern und die sogenannten „kleinen“ oder „innern“ kantone, deren verkehr nach süden (Tessin und Oberitalien) durch die Gotthardstraße fast lebhafter ist als nach norden. Nach diesen allgemeinen gesichtspunkten will ich nun zum schlusse die einzelnen wörter gruppieren, jedoch ohne mich in untersuchungen über die etymologie derselben, wo sie nicht mit einiger sicherheit und kürze angegeben werden kann, zu verlieren, da es sich hier nur um den laut tsch als solchen handelt; für die bedeutung genügen die angaben von Stalder.

1) Wörter, in welchen neben dem anlaut tsch auch einfaches sch gilt, sind:

vertauschung der geschlechter führt; man nimmt den neutralen plural zunächst als weiblichen singular mit pluralbedeutung*) (altfr. *la brace* = *illa brachia*), dann aber als weiblichen plural (*se alequa strumenta* — *ostensas fuerint* s. 56, *placeta habuerunt initas, paria tantas, strumenta crematas esse* s. 61; ital. *le membra* u. s. w. Ueber spuren davon im Altfranz. s. *Musafia Jahrb.* VIII, 128 *Tobler Jahrb.* IX, 116 f.), gibt ihm die form des weibl. plurals (*membras, armentas* — dies schon archaisch — *bonas* in den *Cass. Gloss.* s. 56, *mancipias tantas* s. 67, *turmentas, pratas, pascuas, locas* s. 73; ital. *le membre* u. s. w.) und endlich erscheint er als weiblicher singular mit singularbedeutung (*it. rezza* = *retia* gen. *retiae*; s. *Rönsch Itala und Vulgata* s. 259). Bei einer reihe romanischer formen in *-a* = lat. *-us* nimmt *Diez. gramm.* ³ II, 18 unmittelbaren übergang aus der männlichen 2. oder 4. dekl. in die weibl. erste an, während doch ein neutraler plural die durchgangsform bildete; aus *fructus* wurde nicht ital. *frutta* wie aus *nurus* *nuora*. Es sind metaplastische neutra, wie lat. *ioca, loca*, ital. *coltella, mura* u. s. w. und sie haben zum theil noch collectiven sinn, wie *horta, moda, fructa*, (ital. *frutta* ist sogar grammatischer plural). Dieses *fructa* ist von d'A. d. J. öfters belegt (s. 133).

Aus der pronominaldeklinaton ist besonders wichtig, daß der genetiv in *-ius* die funktion des allgemeinen *casus obliquus* versieht; z. b. (gen.) *causas ipsius orfanolo*, (dat.) *ei quis* — *alterius fide fecerit, cuius*

*) Im graubündn. Obwaldisch wird der übergang des neutralen plurals in ein collectives femininum uns recht anschaulich. Das reformirte lesebuch (*Secund eadisch de scola* 1851) setzt das verbum in den singular, das katholische (1849) in den plural, so

a. 86.

a. 8.

la biara pumèra flurescha = *la pli part pomèra flore-*
schan

la feglia ei vid il fastitg = *la feglia ein vid il fastitg*.
Doch findet sich auch in letzterem der sing., wenn ein prädicativisches adj. oder part. daneben steht z. b. *plira crappa ei carschida en cun mes-cal, his pomeretta giuvna vegn lavagada da lischada mata-tachaglia, la gliout ei activa*.

ben, churw. tschessar, weichen, lat. cessare), tschutte (säugen, churw. tschut, lamm, neben tschitschar, saugen, welches doch ohne zweifel aus dem deutschen zitze entlehnt ist), tschemi (rindvieh), tschiel (fest), tschebel (fuß, scabellum?), tschifere (korb).

Wo ausschließliches tsch im anlaut nicht auf ein romantisches wort zurückgeführt werden kann und das wort im übrigen deutsches gepräge trägt, halte ich das tsch mit Gerland und wie im inlaut für eine verstärkung von sch oder z zum zwecke lautmalender charakteristik, wobei immerhin einfluss romanischer wörter, durch welche der laut ohne diese bedeutung aufgekommen war, mitwirken mochte. Ein directer schluss vom inlaut auf den anlaut wäre unstatthaft, da der letztere doch immer die stärkste und bedeutsamste stelle des wortes (wenigstens im Deutschen) ist und gerade hier die schriftsprache das tsch ausschließt, während sie es im inlaute zulässt; aber in den mundarten mag das tsch allerdings durch den inlaut auch im anlaut begünstigt worden sein.

Bern, decbr. 1872.

Ludwig Tobler.

Bemerkungen zur lateinischen formenbildung.

Bevor ich die erörterung derjenigen punkte beginne, zu deren nochmaliger untersuchung mir der über meine „Ableitung der Verbalendungen aus Hilfsverben“ in dieser zeitschrift (XX, 321—353) veröffentlichte aufsatz veranlassung bietet, benutze ich diese gelegenheit, um hrn. dr. Pauli noch öffentlich meinen dank für das interesse auszusprechen, welches derselbe durch eingehende und rücksichtsvolle beurtheilung meiner arbeiten wiederholt für diese bekundet hat. Ich wünsche, daß es mir gelingen möge,

(s. 99) Die rom. form *sa* = *suam* wird s. 96 angeführt (s. VV. II, 463 f.)

Der eigentlichen schwierigkeiten, welche mit dieser untersuchung verbunden sind, ist sich d'A. d. J. nicht bewusst geworden. Es scheint eine so einfache sache, daß die lateinische deklination sich zur romanischen vereinfacht hat^{*)}. Sogar Diez macht sich hier, um es gleich zu sagen, der *petitio principii* schuldig, indem er gr.³ II, 5 fragt: „welches ist jener normale casus, dem man den vorzug einräumte, alle übrigen zu vertreten?“ Jenen schwierigkeiten fest ins auge gesehen und ihre lösung angeregt zu haben, das erachte ich als das verdienst d'Ovidio's^{**)}. Er eröffnet seine abhandlung mit der frage, ob das Spanische und Italienische ebenso wie das Französische und Provenzalische durch das stadium der zweicasusdeklination habe hindurchgehen müssen, und wendet sich dann zunächst zur prüfung der gründe, welche Diez bestimmen, den accusativ als die grundform für den objectscasus des Altfranz. und Prov. und für den einzigen casus des Span. und Ital. anzusehen. Diez begeht d'O. zufolge den fehler, das noch ganz unversehrte lateinische und das fertige romanische paradigma unmittelbar nebeneinander zu stellen und die kürzeste verbindung zwischen beiden zu suchen, statt den

^{*)} Ich halte an dem durchaus nicht bildlichen ausdruck „vereinfachung“ — auch d'Ovidio sagt „unificazione“ — trotz Corssen aussprache II, 245 fest. Er *tours* oder *it. torre* gegenüber *lat. turris, turri, turrem*, *turre* ist ein einfaches gegenüber einem mehrfachen. Corssen meint, dann könne man auch vom alternden menschen sagen, er vereinfache sich!

^{**)} Ich hatte die anzeige von d'Ovidio's abhandlung schon geschrieben, als mir die recensionen von Mussafia (*Romania* I, 492—499) und von Tobler (*G. G. A.* 1872 s. 1892—1907) zu gesichte kamen. Mit beiden gelehrten, namentlich mit ersterem, stimme ich in wesentlichen punkten überein; aber was d'Ovidio's verständniß und würdigung des betreffenden capitels bei Diez anlangt, so scheinen sie mir ein wenig zu streng zu urtheilen. Ohne zweifel ist sich Diez vollkommen klar darüber, daß ein *ital. campo* an sich ebensowohl der nominativ *campus* oder der ablativ *campo* als der accusativ *campum* sein kann (*Mussafia* s. 496); aus der vergleichung anderer formen jedoch ergibt sich ihm, daß es der accusativ *campum* ist und nur dieser, da Diez von einem normalcasus, nicht von der verschmel-

standen sein können. Pauli stützt sich darauf, es sei von vorn herein anzunehmen, daß die endung -issimo- allen o- und i-stämmen eigen gewesen sei, und hält die ansicht, daß -illimo-, -errimo- gekürzt sei, „für die allein zulässige, weil wir nur so für den lateinischen superlativ, abgesehen von den proethnisch überkommenen formen auf -mo- und -tomo-, eine einheitliche bildung gewinnen.“ Diese voraussetzung einer ursprünglich durchweg oder wenigstens bei derselben stammklasse gleichen comparationsweise im Lateinischen steht indess im widerspruch mit der thatsache, daß die verwandten sprachen mehrere comparationsarten besitzen und diese auch selbst bei der nämlichen stammklasse, ja sogar bei demselben wort (vergl. griech. adject. auf -us und -πος) anwenden. Die vielfache übereinstimmung der comparationssuffixe zeigt, daß dieses mehrgestaltige comparationssystem schon vor der sprachtrennung entstanden ist, und daraus darf man schließen, daß es bei der trennung auch in das Lateinische übernommen und hier erst später auf die nachher allein gangbare formation mit -iōs-, -issimo- eingeschränkt wurde. Es ist hiernach also gerade umgekehrt für die älteste zeit eine mehrfache comparationsweise auch im Lateinischen anzunehmen. Allerdings zeigen die verwandten sprachen eine enge zusammengehörigkeit je zweier suffixe für comparativ und superlativ (-ra- und -ma-, -tara- und -tama-, -jās- und iātha-, -taro- und -taro- u. s. w.), und da -ma-, -mo- zu der comparativform auf -ra-, -ro- gehört, so scheint die annahme, daß es im Lateinischen neben einem comparativ auf -iōr- = -jās- gebraucht sei, damit in widerspruch zu stehen. Hierbei ist jedoch zu beachten, daß jene alte zusammengehörigkeit je zweier suffixe, welche das mehrgestaltige comparationssystem aufweist, im Lateinischen zugleich mit dem wegfall der verschiedenartigen comparation in der lebendigen formenbildung zerstört ist. Denn neben -iōs- erscheint nicht mehr -isto-, sondern -istomo-, es ist also -mo- wenigstens als erweiterung von -isto- bereits in die formation mit -iōs-, -isto- eingedrungen. Schon hieraus könnte man vermuthen, daß es auch allein

betracht; denn „la derivazione di -ain, -on da -am, -um è, per il Diez stesso, un portato non già dell' evoluzione popolare del latino, ma delle traduzioni della bibbia; è l'effetto di una lettura moderna, anacronistica, francesizzante, dell' ormai già perito latino“ (s. 16). Beiläufig bemerke ich, daß, um über diese merkwürdige casusform endlich einmal ins klare zu kommen, man solche mittelrom. plurale, wie grödn. *fēnans*, *fians*, *muttans*, *omans*, *šurans*, *fions*, *muttons* von *fēna* (femina), *fia* (filia), *mutta* (mädchen), *oma* (mutter), *šur* (soror), *fi* (filius), *mutt* (knabe) oder obwald. *dunauns*, *mattauns* von *dunna*, alt auch *dunaun* (domina), *matta* (mädchen), sowie verwandte in den benachbarten ital. mundarten (z. b. mal. *tosa* pl. *tosann*, mädchen) berücksichtigen muss (ob auch die unbetonte weibl. pluralendung -an, -en, die sich im Bregell und im Mesocceothal findet, hierher gehört, wird uns Ascoli lehren). Ebenso wenig als beweiskräftig lässt d'Ovidio die von deutsch. substant. der schwachen deklination abgeleiteten romanischen wörter (wie *balcone* = *balcho*) gelten, denen nach Diez die form des accus. die norm lieh. Die endung -on- klang in jener deklination am stärksten hervor und ihr zusammenstimmen mit einem häufigen lat. -on- bewirkte, daß sie im Romanischen haften blieb. Wäre aber auch wirklich it. *balcone* aus dem accusativ *balchon* hervorgegangen, so doch nur deswegen, weil dieses die häufigst gehörte casusform war; oder hätte der Romane etwa folgende erwägung anstellen sollen: „tu, o accusativo, sei pei Germani quel caso che era per me l'accusativo latino; e come io presi questo e lo sostituii a tutti gli altri casi, così, volendo dare nella mia lingua una forma flessionale ai tuoi nomi, scelgo a tipo te che tanto somigli al mio quondam accusativo“ (s. 19)? In einigen wörtern, zu denen aber d'Ovidio mit mir it. *speme* von *spes*, *spenis**) nicht zählt, hat sich unzweifelhaft

*) Tobler's misstrauen bezüglich dieser form lässt sich durch verschiedene unschriftliche belege entkräften. Es muss freilich angenommen werden, daß das appellativum *spes* dem eigennamen *Spes* in der deklination gefolgt sei, denn dieser metaplasmaus beschränkt sich, wie wir noch sehen werden, auf eigennamen.

ein accusativisches m erhalten, nämlich in franz. rien, mon, son, ton, span. quien; aber es sind dies einsilber, denen ein stärkerer lautbestand erwünscht war, und überdies pronomina. D'Ovidio erörtert nun am Italienischen seine eigene theorie, nach welcher die vereinfachung der lat. deklination auf einer allmählichen angleichung aller casus aneinander beruht. Schon vor ihm ist diese lehre mit mehr oder wenigen klaren worten ausgesprochen worden*); d'Ovidio will sie nur vollständig begründen und bekräftigen, aber in der that modificirt er sie, ohne dies selbst hinlänglich hervorzuheben, in einem wesentlichen punkte. Jene angleichung, von der er zeigt, daß sie im sing. der 1., der 2., der gleichsilbigen 3., der 4. und 5. dekl. nur eine folge gewisser lautveränderungen ist (abfall des s, des m, o = u, e = i), findet bei ihm überhaupt nur

*) Die annahme von Delius aber, daß das s im sg. und pl. des Westromanischen eine erfindung der schriftsteller sei, wird mit recht von d'Ovidio als eine unwissenschaftliche (ripugnante al senso scientifico) bezeichnet. Auch andere annahmen von Delius verdienen dieselbe bezeichnung, mag ihnen auch Diez selbst, indem er sich auf sie bezieht und ihnen nur bescheiden widerspricht, einen gewissen werth beizulegen scheinen. Ich greife zwei beispiele heraus. Gr. ³ II, 145 fg.***) führt Diez die Delius'sche erklärang von *dovere*, *ndire*, *uscire* an. Man habe diese formen mit *devere*, *odire*, *escire* vertauscht, damit in dem ersten *de* nicht als partikel, in dem zweiten *o* nicht als interjection, in dem dritten *e* nicht als prosthetischer vocal erscheine (!). Ebend. s. 155 *) wird die „scharfsinnige“ auseinandersetzung von Delius erwähnt, der zu folge in perfecten, wie *cadetti*, *potetti*, *tt* nach analogie der starken *verba* (*ebbi*, *venni*) eingeschoben sei. Die sprache ist nichts gemachtes, sondern ein gewordenes und kein scharfsinn wird sie richtig begreifen, dem die stütze von thatsachen entbehrlich dünkt. Was den zweiten fall betrifft, so ist die meinung von Diez, obwohl er sie nur zweifelnd ausspricht, die einzig richtige; ich glaube sie durch urkundliche nachweise VV. I, 35, III, 10 (vgl. Rönisch It. u. Vulg. s. 288) vollständig sicher gestellt zu haben. Warum hat man sich nicht auf das Spanische berufen, welches nicht nur *anduvo*, *estuvo*, *tuvo* nach *hubo*, sondern in alter zeit auch die pff. *andido*, *catido*, *entrido* nach *estido* (*stetit*) formte? Auf die pzz. der 1. conjug. übte in ähnlicher weise hie und da das pz. *factus* einfluss, z. b. altp. *adelinecho* Poema del Cid; galiz. *condenaito* (vgl. *cuseito*, *tulleito* wie *colleito*); bes. in oberital. mdd. z. b. torines. *andait*, *dait*, *stait*, wie *fait* (aber *ciamà*, *tornà*), dial. von Cuneo *andeit*, *deit*, *steit*, wie *feit* (aber *ciamà*, *tornà*), alessandr. *andač*, *dač*, *stač*, wie *fač* (aber *ciamà*, *turnà*), lodigian. *andai*, *dai*, *stai*, wie *fai* (aber *ciamat*, *turnat*), valmagg. *neč*, *deč*, *steč*, *ciameč*, wie *feč* (aber *mancao*, *truvao*), valverzask. *neič*, *deič*, *steič*, *troveič*, wie *feič* (aber *ciamou*, *pecou*). S. Biondelli Saggio sui dialetti gallo-italici s. 30. 502.

auch schon dem eindringen der vocalisch gebildeten formen neben es, est u. s. w. nachgegeben, ohne indess die consonantischen dadurch verdrängen zu lassen. In der übrigen formen dieser verba ist dagegen jene übereinstimmung auch im Lateinischen aufgegeben, wie z. b. abgesehen von dem isolirten eram, ero der conjunctiv feram, edam neben sim, velim, edim zeigt.

Zur widerlegung meiner annahme, daß das -s des nominativ auf -iēs aus der zeit der entstehung der genussuffixe herrühre, also ursprünglich und nicht erst später aus andern wörtern auf -s entlehnt sei (formenb. 20 ff., abl. d. verbalend. 10 ff.), bemerkt Pauli (zeitschr. XX, 348 ff.), daß unter den Sanskritformen, auf die ich mich berufen habe, die auf -ās völlig unsicher seien, die auf -is, deren i aus ia entstand, aber nebenformen auf -i haben, nur zum theil das -s später festhielten und daß dieses letztere daher wohl mit Benfey als spätere übertragung aus den mit -s suffigirten anzusehen sei. Dagegen habe die flexion der iē-stämme schon nach ihrer abzweigung aus der a-deklination muthmaßlich eine große ähnlichkeit mit der deklination der i-stämme gehabt und durch diese sei dann eine vermengung und übertragung der beiderseitigen casusformen herbeigeführt, in folge deren sich auch das von den i-stämmen entlehnte -s bei denen auf -ie befestigt habe. — Zunächst scheint mir hierbei auch selbst nach der von Pauli (s. 351) aufgestellten zum theil auf vermuthung beruhenden tabelle die flexionsähnlichkeit keineswegs so groß, daß in ihr eine besondere veranlassung zur vermischung der beiderseitigen formen hätte liegen sollen. Denn außer den von Pauli selbst erwähnten verschiedenheiten im nom. sg. (-iē u. -is), acc. sg. (-iēm u. -im), gen. pl. (-iēsūm u. iūm) dat. pl. (iēbus u. -ibus), unter denen mir namentlich gerade die des nom. sg. sehr bedeutend erscheint, gehörte wohl auch das für den gen. und dat. sg. der i-stämme angesetzte -ēs, -ē nur vorübergehenden nebenformen an und war nicht ausschließlich in älterer zeit statt -is, -i im gebrauch. „Könnte nun nachgewiesen werden“, fährt Pauli fort, „daß bei notorischen iē-stämmen sich i-endungen und

lich wäre*). Besonders schwanken die stämme auf -ro und -ri zwischen dem vollen und dem gekürzten nominativ, der jedoch durch ein eingeschaltetes e wieder gleichsilbig werden kann (puerus puer, rubrus ruber, campestris campester). Formen wie leggieri, cavalieri (alt = cavaliere) auf lateinische zurückführen, in denen der stammauslaut io zu i verschmolzen sei, scheint mir zu gewagt. Vor allem ist zu bemerken, daß im Italienischen i nur nach r auftritt (dem citirten Brindisi — das alte Brandizio ist mir nicht unbekannt — kommt als ortsname eine andere erklärung zu); dies aber hat unmöglich im Lateinischen seinen grund. Warum hätte man nicht ebenso gut sapis, basim gesagt, wie caballaris, ministerim und warum hätte sich aus jenen nicht ebenso gut it sapi, basi entwickelt, wie aus diesen cavalieri, mestieri? Liegt es am r, warum haben wir nicht -eri für -erio, und nicht -ori für -orio, sondern nur

einer merov. urkunde (Arb. de Jub. s. 118). Pleonastisch erscheint ad neben organischen dativformen von pronominen im Churwälschen; so im Altengadinischen des Bifrun agli (ad illi) ihm, agli bab dem vater, ad aquaisti (ad eccu'-isti) diesem, a scodüni (ad quisque-ad-uni) jedem; so auch im Obwaldischen agli ihm und dem, wie im Nidwaldischen des Bonifaci a nui (ad uni) (vgl. Salis-Marschlins Jahrb. VIII, 282).

*) Scheinbar liegen die meist spät- und vulgärlateinischen feminina nahe, welche aus der 3. in die 1. dekl. übergetreten sind, wie Briseida, cassida, decada, hebdomada, Hellada, lampada, Persida, promoscida, Salamina, sirena, sphinga. Aber dies sind in der that ursprüngliche accusative, wie neugr. γυναικα, παρτίδα. In Italien schwand auslautendes s früh, nach d'Ovidio (s. 24) war dies zu anfang des 4. jahrhs. „un fatto compiuto“. Die entstehung obiger formen müsste also vor diese zeit und zwar lange vor sie fallen. D'Ovidio führt zwar einige formen aus der älteren sprache, wie mentis, frondis, an, doch von ungleichtonigen, wie eben amoris, actionis, lässt sich keine literarische spur entdecken und sie könnten höchstens der späteren volkssprache angehören. Wenn es mir nun schwer glaublich erscheint, „che in alcuni nomi il nuovo nominativo si coniasse quando era ancora sensibile un' eco dell' s finale“, so weiß ich nicht, was es bedeuten soll, daß bei anderen nominibus sich dieser neue nominativ erst nach völliger verstummung des s gebildet habe (s. 29). Veritate an stelle von veritas ist ebenso der casus obl. an stelle des nominativs wie rosas für rosae im Westromanischen. D'Ovidio verbirgt sich das schließlich selbst nicht, wenn er sagt: „nel latino invece dove gli obliqui si son tutti agguagliati tra loro, e dove il nuovo nominativo esemplato sugli obliqui, stante la caduta dell' s finale, è divenuto ancor esso simile in tutto agli obliqui, i succedanei de' nuovi nominativi si pigliano piuttosto per il succedaneo comune degli obliqui funzionante da nominativo, che per succedanei de' nuovi nominativi, modellati sì sugli obliqui, ma pur veri nominativi“ (ebend.).

-ieri für -ario (der analogie dieser form folgt das einzige *mestieri* = *ministerium*)? Wollte man aber behaupten, daß auf **caballaris* = *caballarius* u. s. w. *vulgaris*, *singularis* u. s. w. eingewirkt haben, so kann dies kaum etwas anderes heißen als -arius sei mit -aris zusammengefallen und warum ist dann *caballarius* nicht ebenso zu *caballare* geworden wie *scholaris* zu *scolare*? Daß diese endungen nicht mit einander zusammengefallen sind, dafür gibt es keinen besseren beweis, als ihre häufige verwechselung; so haben wir z. b. für *scolare* = *scholaris*, ein *scolaro*, *scolajo* = **scholarius*. Das nebeneinanderbestehen von e und i in *leggiere* und *leggeri* erklärt d'Ovidio daraus, daß -is = -ius entweder nach der analogie von -is in *navis*, *panis* behandelt oder daß i gewahrt wurde, weil es durch zusammenziehung entstanden und demgemäß lang war. Indessen ist dies von wenig belang; -ieri kann leicht für -iere und dieses leicht für jenes stehen, nur ihr verhalten zu -iero bereitet Schwierigkeit. Wenn d'Ovidio -ieri aus einem von -ari streng geschiedenen -ari herleitet, so muss er einen umlaut des a zu ie annehmen, wie er sonst im Italienischen nicht nachweisbar ist. Soll hier ein nicht palatales i in der vorhergehenden silbe ein i erzeugt haben, wie im prov. *palaizi* (vgl. fr. *cuisine*, altfr. *foilia*, neusp. *maitines* = altsp. *matines*, welches bei Diez wb. ³ I, 261 zu dem „schwer zu erklärenden“ pr. altfr. *oberit. maitin* nachzutragen ist; ähnlich altsp. *ceurugia* u. s.)? Liefse sich -ieri ebenso wie -iero aus dem vorauszusetzenden -airio ableiten, dann wäre uns geholfen; aber das im Prov. gewöhnliche anal. -i = -io ist im Ital. nicht nachweisbar (doch *Dionigi* = *Dionysio*). Das sicherste scheint es, -ieri auf -iere und -iere auf -iero zurückzuführen. Die vorwärtsgelende wirkung des diphthongen ie oder vielmehr des in ihm enthaltenen i thut sich in doppelter stufe kund: e = o (vgl. altital. *desire*, *martire* *martore*, *sospire* = -irio; auf **desirio* habe ich schon vor d'Ovidio VV. I,

302' desio bezogen*)) und $i = e$ (vgl. dieci = diece neben sette, indi = inde neben onde, wie ivi = ibi neben ove). Jede dieser beiden lautveränderungen kommt auch unter anderen bedingungen bei nominen vor; so haben wir die eine in altit. pome, tormente u. s. w., die andere in pari, altit. San Pulinari (bei Sacchetti), wo sich r einem folgenden i günstig erweist. Ganz wie cavalieri = cavaliere = cavaliere würde sich verhalten chianajuol. asiemi = it. assieme = ad simu(l)**).

Die größten bedenken verursachen entschieden die neutra; denn auf ihrer darstellung im Romanischen beruht hauptsächlich die Diez'sche theorie. Daß die romanischen sprachen das neutrum verloren haben, hat seinen grund in der verwischung der lautlichen kennzeichen***) (-us und -um trafen in -o, -is und -e in -e zusammen). Wie werden aber die ungleichsilbigen neutra behandelt? Für -al und -ar bestanden volksthümlich -ale und -are, so daß der nom.-acc. mit den anderen casus übereinstimmte (so animale). In wörtern, wie caput, corpus, laetamen hätten sich im Romanischen zunächst zwei casusformen bilden müssen capo capite, corpo corpore, laetame laetamine. Die analogie der anderen wörter regte die beseitigung der ungleichsilbigkeit an und es ist begreiflich, daß derjenigen form der vorzug gegeben wurde,

*) Es ist nicht zu läugnen, daß die verwandten sprachen, das Sardische nicht zu vergessen, sich gegen die etymologie von desio sträuben. Innerhalb des Italienischen aber stößt sie auf kein ernstliches bedenken Mussafia Rom. I, 499 meint, rj würde nie nach i zu j; indessen kommt -iriu- verhältnismäßig selten vor. Elision des r wie in battisteo, romeo, scaleo, scalea scheint ihm eher möglich; aber auch in diesen formen ist r vor j geschwunden, wie z. b. in chianajuol. calendèu, êa, paglièu, pêono u. s. w., wo ê = aj steht (gomêa ist *vomèria, wie it. gomiero = *vomèrio).

**) Die logudoresischen formen candelieri, lezeri, marineri, misterieri u. s. w. (sonst steht i nicht im auslaut) lassen sich mit der obigen nothgedrungenen erklärungs schwer in einklang bringen.

***) Keineswegs in einer abneigung gegen dieses genus selbst, das nicht nur, wie d'Ovidio bemerkt, dem Romanen noch in substantivisch, mit artikel oder präposition, gebrauchten adjectiven fühlbar ist (il buono, il combustibile, a caldo), sondern dem er auch hie und da wieder besondere form, wie im it. meglio, peggio (vgl. d'Ovidio s. 56 f.) oder im sp. lo, ello, esto, eso zuweist.

welche die andern im accent mit ihr übereinstimmende statistisch so sehr überwog; *capite, *corpore, *laetamine würden allerdings stärkeren widerstand entgegengesetzt haben. Einige neutra scheinen einen anderen weg eingeschlagen zu haben; allein es wird nachgewiesen, daß die einen, wie culmine, termine, genere, nicht volksthümlich sind, die anderen, wie cadavere, rovere, in der that aus dem nom.-acc. entstanden sind, indem dessen auslautendem r ein e angefügt wurde. Dieser vorgang liegt noch deutlicher vor in cuore, fiele, miele. Ich möchte fragen: ist überhaupt die möglichkeit zu bestreiten, daß die gen.-dat.-abl.-form eines lat. neutrums im Romanischen geblieben sei? Hat sie nicht im Spanischen bei der endung -men den sieg davon getragen? Sind nicht erambre, lumbrere, nombre, altsp. eramne, lumne, nomne = aeramine, lumine, nomine? Was aus aeramen, lumen, nomen geworden wäre, zeigen die port. formen und spanische wie alun, betun, alt betume, cardume, leñame, sain. Merkwürdigerweise scheint Diez (gr. ³ I, 219) -ne für umgestellt aus -en zu halten. Sardische formen, wie istamine, ramine, ossamine (daneben nomen, semen*) zerstören jeden zweifel. Ist es aber möglich, rovere = urspr. robore zu setzen, warum es auf ein erst aus robur entstandenes *robore beziehen? Jene einsilber befinden sich in einer etwas verschiedenen lage; aus cor konnte nicht wohl *cuò werden, aber aus robur (vulg. robor) wohl *rovo, wie aus marmor marmo u. s. w. Uebrigens ist es wohl das einfachste, den neutren auf r frühe heteroklitische neigungen beizumessen; man vergleiche marmorem, papaverem, sulphurem, und bedenke, daß die spanischen wörter auf -umbre, -ambre, -imbre zum weibl. geschlecht gehören. — Die deutung des italienischen plurals erscheint weniger sorgsam. Wenn nach d'Ovidio aus coronis corone, aber aus asinis asini geworden und die ursache dieser verschiedenheit in der verschieden-

*) Merkwürdig erscheint. wa- Spano Ortogr. sarda I, 57 mittheilt: „Ervvi anche ne' nomi che sortono in -inis lat. un'ombra di genet. dicendo v. gr. su nomen, su samben, -u semen, ecc. de su nomene, de su sambene, ecc. così nei nomi in er: su cadaver, de su cadavere ecc.“

also nicht, wie sonst angenommen wurde, eine flectirte verbalform wie $\varepsilon\theta\eta\nu$ oder fui an einen unflectirten verbal- oder auch nominalstamm behufs herstellung bestimmter tempora gefügt, was eben wegen der gleichzeitigen annahme von flexion und nichtflexion unhaltbar ist, sondern es hätte das unflectirte hilfsverb nur dazu gedient, um mit dem ebenfalls flexionslosen nomen zusammen ein neues unflectirtes verb vorzustellen, an dem die besondern formen dann erst beim entstehen der flexion durch anfügung der betreffenden endungen und charaktere unterschieden sein würden. Durch diese auffassung wird eine bei der frühern erklärang vorhandene doppelte schwierigkeit beseitigt: denn erstlich kommt man dadurch über die unverständliche willkür hinweg, welche darin lag, daß man denselben hilfsverbalstamm für den eigentlichen charakter der verschiedensten tempora und wiederum verschiedene stämme als zur bildung desselben tempus benutzt anzunehmen genöthigt war (z. b. wz. bhū im lut. auf -bo und perf. auf -vi; dagegen wz. as und bhū im lat. perf. auf -si und -vi, as im griech. aor. auf -αα neben dem unklaren -αα und dergl.). Außerdem fällt die nach der bisherigen auffassung in der doppelgestalt der endungen liegende schwierigkeit fort. Denn nach Pauli's darlegung hat man das θ in $-\theta\eta\nu$, das b in -bam, das v in -vi nicht mehr als tempuscharakter oder als zur endung gehörig anzusehen, sondern es ist einfach der zweite theil eines componirten stammes, und zwar der theil, welcher das zu grunde liegende nomen (gleichnam als copula) erst in ein verbum umgewandelt hat.

Während ich mich also mit der theorie von Pauli's erklärang nur durchaus einverstanden erklären kann, stellt sich ihrer praktischen durchführung eine schwierigkeit entgegen, von deren beseitigung, wie ich glaube, trotzdem ihre haltbarkeit wesentlich abhängt. Es scheint darin sich auch hier wiederum der widerspruch in den weg zu stellen, auf den, wie oben bemerkt, die hypothese Bopp's nach meiner meinung immer wieder hinausführt. Wenn man nämlich die existenz der hilfsverba in den verbalformen durch die annahme einer vorflexivischen composition mit

licher weise schuld, die it. pluralform vom lat. ablativ abzuleiten und ebenso den plural der 4. dekl. mit stillschweigen zu übergehen. Das alte *le mano* = *manus* pl. hätte ich der erwähnung werth gefunden. Das plural-i der 3. dekl. führt d'Ovidio auf das nicht bloß archaische -is des nom.-acc. und das der analogie der beiden ersten deklinationen folgende -is = -ibus des dat.-abl. zurück. Nach Flechia machen zwar die span. und sard. formen in -es die volksthümlichkeit jenes -is für -es unwahrscheinlich. Aber warum kann nicht in den einen gegenden -es, in den anderen -is geherrscht haben? Und die ausdehnung des plurals der 2. dekl. auf die 4. dekl. beweist nichts für die ausdehnung desselben auch auf die 3. dekl., da hier die dort eingetretene gleichung des singulars fehlt. Sehr treffend hingegen bemerkt Flechia, daß die alten weibl. plurale in -e wie *parte*, *prece* (d'Ovidio berührt diesen punkt kaum und übersieht, daß es sich nur um femi-

zu -i der 2. dekl. später getrübt worden ist, geltend machen. — Die hauptfrage ist nun entschieden die: kann aus -as und -os -i werden? Die wahlverwandtschaft des s zu i (*noi*, *voi* ist = *nois*, *vois* = *nos*, *vos*) verkenne ich keineswegs. Was -as anlangt, so bietet sich zu *ale* oder *ali* = *alas* in *cante* oder *canti* = *cantas* eine vortreffliche parallele dar. Ja, ich will, indem ich über das Italienische hinausgreife, für Tobler's hypothese die weibl. plurale auf -es (sing. -a) im Asturischen, Katalonischen, Engadinischen (schon in einzelnen formen bei Bifrun), tirolischen Mittelromanisch und auf -is (sg. -e = -a) im Friaulischen anführen. Während also -i = -as im Ital. (und Rumän.) sich nicht im widerspruch mit den lautgesetzen, wohl aber in übereinstimmung mit der pluralendung aller anderen roman. sprachen befindet, von denen keine den nominativ auf -ae gewahrt hat (nur der südsard. plural des artikels *is* wird von Dies gr. ³ II, 31 mit recht als *ipsi*, *ipsae* gedeutet), so verhält es sich mit -i = -os in beiden beziehungen anders. Denn die enklitischen formen *ne* und *vi* = *nos* und *vos* allein entscheiden nichts. Und -ūs, von dessen behandlung im Ital. die von -ōs doch nicht abweichen konnte, ergibt immer -o: *corpo*, *amiamo*, *sotto*; vgl. *altit. nievo* = *nepos*. Ferner würden wir nach Tobler das pluralische -i des Provenzalischen und Mittelromanischen (davon noch weiter unten), das ganz zweifellos dem lat. -i des nom. pl. entspricht, von dem it. -i = -os trennen müssen. Dies ist aber deswegen sehr bedenklich, weil beide gebiete aneinander grenzen und die übereinstimmungen zum theil zu schlagend sind, um als zufällig betrachtet zu werden, so erscheint prov. *tug* mit lomb. *tu* (alt *tugi*) = *toti*. prov. *miei* mit it. *miei* = *mei* als identisch, so geht wohl auch it. *tuoi*, *suoi* nicht auf *tuos*, *suos*, prov. *tos*, *sos*, sondern auf prov. *toi*, *soi* = *tui*, *sui* zurück. — Daß aus der behandlung des gutturalen stamm- anlauts vor e und i keine sicheren schlüsse zu ziehen sind, gesteht Tobler selbst ein.

Zur romanischen sprachwissenschaft.

Lateinische und romanische deklination.

La déclinaison latine en Gaule à l'époque mérovingienne. Étude sur les origines de la langue française par M. H. d'Arbois de Jubainville, correspondant de l'Institut. Paris 1872. 8°. 162 s.

Sull' origine dell' unica forma flessionale del nome italiano. Studio di Francesco d'Ovidio. Pisa 1872. 8°. 59 s.

Quaestiones onomatologicae. Scripsit Otto Sievers Brunsvicensis. Aus den Act. soc. phil. Lips. II, 55—106. Lips. 1872. 8°.

Die schrift des französischen gelehrten ist vor allem eine urkundensammlung und als solche reich genug, wenn sich auch die zahl der belege noch vermehren lässt; die beifügung der chronologischen daten zu den angezogenen stellen wäre erwünscht gewesen. Einen sehr beschränkten raum, wenige seiten zu anfang und zu ende des buches, nimmt die allgemeine erörterung ein, sie erschöpft den gegenstand nicht und gleitet gerade über das wesentlichste rasch hinweg. D'Arb. de Jub. scheint mir nicht den richtigen ausgangspunkt gefunden zu haben. Er betrachtet die geschriebenen formeln schlechthin als die gesprochenen; wenigstens sehe ich nirgends auf den unterschied zwischen dem Latein der urkundenschreiber und der lebenden volkssprache als einen durchgreifenden hingewiesen (allerdings ist s. 8 von den „erreurs du scribe originaire“ die rede). Im einzelnen ist derselbe schwer festzustellen; im ganzen ist er unlängbar und darf am wenigsten da außer augen gelassen werden, wo es sich scheinbar um prinzipielle gegensätze zwischen Lateinisch und Romanisch handelt. In folge dieses übersehens oder versehens gelangt d'A. d. J. zu der auffassung, wie er sie in der conclusion s. 160 ausspricht:

„A l'époque mérovingienne, un principe nouveau régnait dans la déclinaison latine où, par la puissance de ce principe, une révolution considérable s'était accomplie. Ce principe nous allons l'énoncer, mais quelques développements préalables sont nécessaires. Dans le latin classique une fonction spéciale est attribuée à chacune des formes

um aber den entwicklungsgang der äufseren zu begreifen müssen wir bedenken, daß im Latein von jeher neben der reinen flexion die mit präpositionen verbundene vorhanden war. Im anfang der sprache überhaupt sind suffix und präposition gleichwerthig; die beziehungen des nomens werden hier auf diese, dort auf jene weise dargestellt. Sodann finden sich beide mittel miteinander vereint (vergl. in urbem und in urbe). Endlich erscheint die casusendung neben der präposition durchaus als überflüssig; für de latrone könnte man ebenso gut sagen de latro, de latronis, de latroni, de latronem, ohne daß dadurch der begriff irgendwie verändert würde. Diese präpositionale declination deckt sich nun aber schon im ältesten, wie im besten Latein zu einem, wenn auch geringen theile, mit der rein flexivischen; aliquis de eis ist dasselbe wie aliquis eorum, aptus ad aliquam rem dasselbe wie aptus alicui rei. Wir müssen daher von folgendem paradigma ausgehen (ich lasse den ablativ bei seite, der durch verschiedene präpositionen, wie per, ab, de, umschrieben wird):

latro,
latronis — de latrone,
latroni — ad latronem,
latronem.

Der einfache genetiv und dativ kann gegenüber dem zusammengesetzten casus aus einer allgemeinen und tiefliegenden ursache immer mehr an boden verlieren ganz wie die umschreibung unseres genetivs der doch äußerlich vor allen casus am stärksten gekennzeichnet ist, nicht nur in den volksmundarten sondern auch in der umgangssprache der gebildeten überhand nimmt („meinem vater sein haus“, „das haus von meinem vater“). Im Vulgärlatein aber kommt doch die vollständige verdrängung der einfachen formen schließlic, wie schon gesagt, auf rechnung des lautverfalls, so daß das paradigma sich zunächst in dieser weise vereinfacht:

latro,
latron(i)s — de latron(e),
a(d) latron(e),
latron(e).

Aus latronis wird, wenigstens im gallischen Vulgärlatein, nicht latrone; wenn also de latron(e) ganz an seine stelle tritt, so hat dies seinen grund in der analogie. Entweder war das vorbild der dativ a(d) latron(e) für latrone = latroni oder der genetiv z. b. der 2. dekl. de dom(i)ne für domine = domini (da auch domino und dominum zu dom(i)ne wurden). Es wirkte die analogie auch nach dem vollständigen durchdringen der paraphrastischen deklination weiter, indem sie die noch übrigen nun vollständig bedeutungslos gewordenen lautlichen verschiedenheiten zwischen der ablativ- und accusativform beseitigte. Dominis und dominos fallen in Frankreich zusammen (auch rebus musste res ergeben), nicht so rosis und rosas, latronibus und latrones, manubus und manus. Wie es im singular lautete

latro,
de latron(e),
a(d) latron(e),
latrone,

so nun auch im plural:

latron(e)s,
de latron(e)s,
a(d) latron(e)s,
latron(e)s.

Auf dem wege von der altlateinischen zur romanischen deklination ist also ein doppeltes geschehen: man hat die reine endungsflexion durch die umschreibung ersetzt und man hat die zahl der casusformen verringert. Die ursache ist in beiden fällen wiederum eine doppelte: lautverfall und analogie, so daß wir vier kategorien von erscheinungen haben (ad latrone = latroni, de latronibus = latronum; latrone = latroni, de latrones = de latronibus). Auch d'A. d. J. welcher dieses wichtige moment der umschreibung ganz

gegensätze, welche zwischen den zweigen eines sprachstammes bestehen, als ursprüngliche und grundsätzliche aufzufassen und der sprache eine teleologie beizulegen, die mit ihrer natur ganz unverträglich ist. Wie viel qualitative unterschiede erscheinen nicht von haus als quantitative! Besonders lehrreich in dieser beziehung ist der mittelromanische sprachkreis. Innerhalb dieses stoßen nicht etwa das nordwestromanische und das italienische declinationssystem in einer scharfen grenze aneinander, sie gehen vielmehr in einander über. Es sei mir gestattet, das näher zu erläutern. Im Obwaldischen sind die formen des cas. rect. und des cas. obl. beim schwachen particip in provençalischer weise noch vollständig getrennt, nur daß wir hier noch das ital.-rumänische plural-i finden, von welchem im Provençalischen nur wenig spuren übrig sind:

sg. -aus und -ieus (-eus, -ius)

-au und -ieu (-eu, -iu)

pl. -ai und -i (-ii)

-aus und -ieus (-eus, -ius).

Beim adjectiv und starken particip besteht heutzutage der unterschied fast nur im singular; der plural lautet allgemein in -s aus, der plural in -i ist, so weit meine quellen reichen, dem erlöschen nahe (vgl. die pronomina ei = illi neben els = illos, sezi = ipsi (?) ipsi neben sez = ipsi (?) ipsos*); sogar cuvretgi neben cuvretgs = copert.). In älteren büchern sind aber formen, wie giesti (insti), nienu (nudi), migeivli (amicabiles), faiggi (facti), giggi (dicti), trachi (tracti). durchaus nicht ungewöhnlich. Die bedeutung des nominativs und des objectscasus erscheint hier wesentlich modificirt. Der nominativ wird zum ausdruck des prädicats und attributs verwandt, z. b. il prau ei verde (die wiese ist grün), el regn iudaus (er wird gelobt), el ei staus fatgs sонтgs (er ist heilig gemacht worden), genitura ben-patartgai per lurs uffons (eltern, wohl bedacht für ihre

* S. über die herkunft dieses wortes Acad. Arch. glottol. ital. I, 188 f. 215 f.

sanctorum = sanctarum*), sanctos = sanctas u. dgl., sowie umgekehrt, sehr selten vorkommen); denn einerseits begegnet uns *i* für das dativische *ae* in sehr wenig fällen, andererseits zeigt sich *i* auch im genetiv meistens bei adjectiven, spärlich bei substantiven (häufig bei dem einzigen basilici) und ebenso *ae* = *i* außer nach *i* (besonders monastiriae) nur bei wörtern, denen eine form in *a* gegenübersteht (domnae Stefanae = domini Stephani); fast dieselbe einschränkung gilt für *e* = *i*, das aber viel häufiger ist. Aehnlicherweise finden wir im dat. abl. pl. der beiden deklinationen -es für -is, gewöhnlich nach *i*, ausnahmsweise -aes in paiaes = pagis. Man kann in betreff des nom. pl. der 2. dekl. einen zweifel erheben. Auslautendes *i* pflegt im Italienischen zu bleiben, z. b. dissi = dixi (aber disse = dixit**), ebenso anni. Lautete es nicht auch noch im Vulgärlatein Galliens anni? In der that hat sich *i* in einigen formen (Diez gramm. ³II. 103 f.) erhalten; indessen zwischen anni und an muss *anne* gestanden haben. Was den abl. sg. der 3. dekl. anlangt, so beweisen omne = omni und parti = parte nur, daß er immer in den gleichen vocal ausging. Zahlreiche formen, wie iocalus, excommunus, senus (= senex), teporum, valento, iuro, valentus, scheinen Übergang aus der 3. in die 2. dekl. anzudeuten. Ein solcher ist nun zwar vielfach im Italienischen nachweisbar, nicht aber im Nordwestromanischen, da hier sowohl *o* = *u*, als *e* = *i* in der letzten silbe schwindet. Vielleicht sind iocalus, valento, valentus nur fälschlich aus iocalis, valent, valents zurückübersetzt, indem man sie behandelte wie ans, an, ans = annus, anno, annos. Gerade ein nom. plur. wie valenti = valentes fehlt bei d'A. d. J.

Schwer lässt sich oft bestimmen, ob eine form als

*) Bemerkenswerth sind allerdings die von d'A. d. J. angeführten altit formen pascor, chandeleur, erbour.

** Auch allsp. altpg. dixi (heute dije, disse) und sp. fui = neben fué = fuit.

mann), *paupers esventirai orfens* (arme und unglückliche waisen), *quels tschochentai* (jene verblendeten), *il pli pitschens dels apostels* (der geringste der apostel). Sogar ein substantiv unterwirft sich diesem gesetz, nämlich *gi (di) = dies*, z. b. *ei catscha gis* (es wird tag), *egl far gis* (bei tagesanbruch); die wochentage haben immer *s*, z. b. *vendergis = Veneris dies*. Bei einem anderen substantiv aber besitzen die beiden formen, die mit und die ohne *s* noch ihren alten casuswerth, doch nur in der (sog.) katholischen mundart des Obwaldischen. Der name gottes lautet hier im casus rectus *Dieus*, im casus obl. *Diu*; so: *Dieus dispona*, o *Dieus!* — *rogar Diu*, *de Diu*, *a Diu*, *cun Diu*. Aber auch im nominativ (und vocativ) wird *Diu* gebraucht, wenn eine adjectivische bestimmung hinzutritt, z. b. *il car Diu*, *il Diu car*, *ah miu Diu!* Das Reformirt-obwaldische kennt nur noch *Dieus*, *Deus*, mit wenigen ausnahmen wie *per l'amur de Deu* oder *per l'amur Deu* (daher murden. ein bettler), *ils ègls de Deu* (gottes augen), wo der genetiv mit dem vorhergehenden substantiv fest zusammengewachsen ist (aber *la grazia de Dieus*, *il truamen de Dieus*, das gericht gottes). Umgekehrt ist im Oberhalbsteinischen und Oberengadinischen der objectscasus stehen geblieben: *Dia*, *Dieu*. *Dieu* schon immer im Müsserkrieg; allein bei Bifrun sind *Deus* und *Dien* ziemlich streng geschieden, sogar *deus mes!* (mein gott), *lur deus es l'g vainter* (ihr gott ist der bauch), doch *dieu era aque vierf* (Joh. I, 1); bemerkenswerth ist daselbst der plural *diels*. Im Unterengadinischen wiederum haben sich beide formen erhalten: *Deis ais etern* — *da Dieu*, *a Dieu*, *cun Dieu*. Doch ist hier das ursprüngliche verhältniss am meisten getrübt; denn einerseits gilt *Deis* immer für den accusativ (*rovar Deis*, gott bitten), wechselt sogar nach präpositionen mit *Dieu* (z. b. *avaunt Deis Jac. I, 27* — *avaunt Dieu Timoth. I, V, 4*; *pro Deis Joann. I, 1* — *pro Dieu Hebr. XII, 23*; *segund Deis Pet. I, IV, 6* — *contra Dieu Jac. IV, 4*, sogar *da Deis Thess. I, I, 3*) und steht regelmässig (also umgekehrt

neuen test. nach Rönsch Itala und Vulgata s. 261), bei d'A. d. J. nur einmal (de contractis) belegt sind. Mani (so ital.) = manus ist jünger als manos (so span.) = manus. Nurae, nure = nurui (s. 128; vgl. s. 129) dürfte jedenfalls wie effectuae = effectui als „vulgaire du premier degré“ bezeichnet werden. — Der nominativ und die casus obliqui werden in den urkunden ganz ebenso streng auseinander gehalten, wie sujet und régime in den ältesten denkmälern des Nordwestromanischen (zweifach belegtes rem für res, wozu man vergleiche haec omnia rem s. 98, erinnert an altport. rem, altspan. prov. ren, franz. rien). Daher treffen wir zwar oft im plural der 1. dekl. -as = -ae an, aber mit vollkommenem recht weist d'A. d. J. die formen oculos, esilos, taradros, scalpros als romanische nominative (dies sind sie Diez zufolge) zurück. Im singular der 3. ungleichsilbigen deklination bildet bekanntlich das Prov. und Altfranz. den nominativ neu aus dem objectscasus durch anfügung eines s: (pr.) vertatz, parenz, dotz, accios, onors u. s. w. und dafür bietet die merovingische zeit schon hinlängliche beispiele (so optimatis, parentis, dotis, commutationis, minoris), in denen natürlich noch der endvocal gewahrt ist, wie in turris turre gegenüber prov. tors tor*) D'A. d. J. ist nahe daran, dies verhältnisse einzu-

*) Mussafia tadelt mich mit recht lat. fons schlechtweg mit prov. fons identificirt zu haben. Ist es denn indessen geradezu unmöglich, daß der lat. nominativ im Prov. fortgelebt habe und später in font(e) + s umgewandelt worden sei? Diez läugnet den ursprung irgend eines weiblichen nominativs in -s (selbst von fons, naus, pels, tors) aus einem lat. nominativ in -s. Der beweis dafür kann doch nur in den nominativen carns, castris, vertutz u. s. w. liegen. Dann aber helfe sich auch fruitz, pors, pans (coms ist übrigens nach Diez gramm. II, 42 = coms, ex comte — ?) als gleichartig mit liures, corna, herés betrachten, so daß gar kein ursprüngliches s mehr erhalten gewesen wäre, dessen analogie die unlateinische s zu erklären vermöchte. Daß im ältesten nordwestromanisch allgemein die feminina der 3. dekl. im nom. sg. ein lat. s eingebüßt haben, scheint mir trotz der von G. Paris Alexual. s. 113 f. beigebrachten beispiele nicht völlig erwiesen. Diesem gelehrten zufolge schwand erst der nom. sg. der weibl. 3. in folge der analogie mit dem weibl. sg. der 1. („seconde“ für „première“ druckfehler, wie Mussafia übersehen hat) und dann wurde durch die analogie mit dem sing. der masculina s im nominativ der feminina eingeführt. Die aufeinanderfolge dieser beiden einander entgegen gesetzten analogien hat etwas wunderbares.

Ztschr. f. vgl. sprachf. XXII. 2.

sehen; nur fasst er das -is als genetivendung und bezeichnet eine solche form als „génitif singulier classique faisant fonction de nominatif“. Nun begegnen wir auch einigen formen des cas. obl. für den nom. ohne das charakteristicum des letzteren, so *cessione* = *cessio*, *maiores* (m ist nur geschrieben) = *maior*. Nach d'A. d. J. sind dies klass. abl. und acc. = vulg. gen. des 2. grades. Wie man sagte *carta agnationem* für *carta agnationis*, so sagte man *maiores* für *maioris* und dies wiederum für *maior* (s. 86 f.). Für den antritt des nominativischen s an eine nominativform der 3. ungleichsilbigen dekl. wird uns hier ebenfalls ein beispiel geboten: *Drogus* für *Drogo*, *Drogonis*, wie fr. Hugues, Hugo. Es ist ein befremdlicher irrthum, wenn d'A. d. J. s. 88 behauptet: „L'italien qui, *en règle générale*, a adopté pour forme unique de ses noms la forme intacte ou légèrement modifiée du nominatif latin, donne souvent la forme du cas régime et plus spécialement celle de l'ablatif aux noms issus des noms imparisyllabiques de la troisième déclinaison“ (s. 88). Und wenn er fortfährt: „Pourquoi? Parce que dans le latin des bas temps les noms imparisyllabiques de la troisième déclinaison employaient souvent avec fonction de nominatif, comme nous venons de le montrer, le génitif classique ou même le génitif vulgaire du second degré avec forme d'ablatif“, so ist dies gerade umzukehren: weil im Romanischen das régime (mit oder ohne anfügung eines s im sg.) sich an die stelle des nominativs drängt, deshalb haben wir in den lat. urkunden aus dem anfang des mittelalters den gen., acc. und abl. an stelle des nominativs.

Ferner möchte ich die-mehrfache berufung auf das Altgallische missen (vgl. auch d'A. d. J.: *Influence de la déclinaison gauloise sur la déclinaison latine dans les documents latins de l'époque mérovingienne* in der *Revue celtique* I, 320—331). Nur bei einheimischen ortsnamen erscheint sie zulässig; doch gehe ich auf dieses capitel hier nicht ein, weil ich es an eigenem orte zu behandeln gedenke. In der deklination hat das Keltische gewiss keinen einfluss auf das Romanische gehabt. So hat der nom. pl.

der 1. dekl. in -as nichts mit einem keltischen -as zu thun. Wie käme es sonst, daß wir ihn nicht nur im Span., Portug., Mittelromanischen, sondern auch im Sardischen finden? Prov. rosas, franz. roses ist nicht minder der lat. acc. rosas als span. rosas und dieses nicht minder wie span. años der lat. acc. annos. (Delius Jahrb. IX, 9.) hegt freilich seine eigenen gedanken über die span. pluralformen; er hält ihre übereinstimmung mit dem lat. accusativ für zufällig). In der 1. dekl. hat das Nordwestromanische den unterschied zwischen casus rect. und casus obl. aufgegeben, wie die übrigen idiome in allen deklinationen. Der plural folgte dem singular, wo rosā, rosam, rosā lautlich zusammengefallen waren, und zwar wählte man zwischen rosae und rosas, wie man später zwischen an (anni) und ans (annos) wählte. D'A. d. J. durfte nicht sagen: „En provençal et en français archaïque, le nominatif pluriel de la première déclinaison a un s final, celui de la seconde déclinaison n'en a pas: pourquoi dans la seconde déclinaison a-t-on, pour ce cas, suivi la tradition latine qu'on abandonnait dans la première?“ (s. 23). Es handelt sich in der 1. dekl. nicht um den nominativ, sondern um den einzigen casus, den man eben so gut dem casus obl., wie dem nom. der 2. dekl. gegenüberstellen mag. Ebenso wenig kann ich folgendem ausspruch beistimmen: „Le provençal et le français archaïque ont conservé le final du nominatif singulier de la seconde déclinaison. Pourquoi? sinon par l'influence du gaulois*) qui avait gardé cet s final comme le prouvent de nombreux exemples?“ (s. 33). Beruht etwa auch die erhaltung des auslautenden s im gen. sg. der 3. dekl. auf einer solchen ursache (vgl. s. 91)? Die thatsache, daß das Vulgärlatein Galliens im gegensatze zu dem Italiens das s der casusendungen wahrte, hatte ich einst versäumt hervorzuheben; d'A. d. J. hat sie wohl beachtet, doch übersehen, daß sie sich aus einem allgemeinen nordwestromanischen lautgesetze herleitet.

*) Schon Burguy Gr. d. l. l. d'oïl * I, 65 entdeckt hier eine „influence belgo-belge.“

verbreiten möge. Diesem wunsche ist durch die vorliegende fleißige und einsichtige arbeit genüge geleistet worden. Der ursprung und die verwandtschaft folgender in hinsicht auf vulgarität, alter und verbreitung sehr verschiedenen deklinationsweisen wird dargethan:

1) Eutyches Eutychetis, Hermes Hermetis u. s. w., analog *Θάλλης Θάλλητος* u. s. w.

2) Hedone Hedonetis, Zosime Zosimetis u. s. w., analog Eutyches Eutychetis u. s. w. (ähnlich Sofia Sofiatis, anal. Nicias Niciatis); „cum in lingua rustica omnium fere temporum [aber, wie wir gesehen haben, keineswegs aller gegenden] s littera casus primi non pronuntiaretur, factum est, ut masculinorum in es et femininorum in e exeuntium par existeret declinatio“. Dafür belege aus inschriften, wie Achille, Primogene oder (umgekehrte schreibung) Florianes, Nices (es wäre zu bemerken gewesen, daß die namensform Agnes sich fixirte).

3) Eros Eronis (und seine zusammensetzungen), anal. Cicero Ciceronis u. s. w. Vgl. inschriftl. Ero, Hermero, Nicero.

4) Attis Attinis (männl.), Helpis Helpinis u. s. w. (weibl.), anal. *Σαλαμὶς Σαλαμῖνος* u. s. (es sind nur ein paar griech. wörter, die so deklinirt werden).

5) Agathocles Agathoclenis, Hermes Hermenis u. s. w. aus gleicher analogie wegen der aussprache -is = -es (-ης).

6) Agathe Agathenis, Danae Danaenis u. s. w., analog sowohl Agathocles Agathoclenis als Helpis Helpinis (schwund des s). Man beachte übrigens die zahlreichen doppelformen wie *Ἀγαθὶς Ἀγάθη, Δανατὶς Δανάη* u. s. w.

7) Iconium Iconionis, Philematium Philemationis u. s. w., anal. Amphio Amphionis. Aus -ιον wurde ebenso wie aus -ίων lat. -io; vgl. inschriftl. Erotio, Philematio u. s. w.

Daraus ist manches allgemeinere zu lernen. Zunächst auf wie geringem anstosse oft erscheinungen von dem aller-

vertauschung der geschlechter führt; man nimmt den neutralen plural zunächst als weiblichen singular mit pluralbedeutung*) (altfr. *la brace* = *illa brachia*), dann aber als weiblichen plural (*se alequa strumenta* — *ostensas fuerint* s. 56, *placeta habuerunt initas, paria tantas, strumenta crematas esse* s. 61; ital. *le membra* u. s. w. Ueber spuren davon im Altfranz. s. *Musafia Jahrb.* VIII, 128 *Tobler Jahrb.* IX, 116 f.), gibt ihm die form des weibl. plurals (*membras, armentas* — dies schon archaisch — *bonas* in den *Cass. Gloss.* s. 56, *mancipias tantas* s. 67, *turmentas, pratas, pascuas, loras* s. 73; ital. *le membre* u. s. w.) und endlich erscheint er als weiblicher singular mit singularbedeutung (it. *retza* = *retia* gen. *retiae*; s. *Rönsch Itala und Vulgata* s. 254). Bei einer reihe romanischer formen in *-a* = lat. *-us* nimmt *Diez. gramm.* II, 18 unmittelbaren übergang aus der männlichen 2. oder 4. dekl. in die weibl. erste an, während doch ein neutraler plural die durchgangsform bildet; aus *fructus* wurde nicht ital. *frutta* wie aus *nurus nuora*. Es sind metaplastische neutra, wie lat. *ioca, loca*, ital. *coltella, mura* u. s. w. und sie haben zum theil noch collectiven sinn, wie *horta, moda, fructa*, (ital. *frutta* ist sogar grammatischer plural). Dieses *fructa* ist von d'A. d. J. öfters belegt (s. 133).

Aus der pronominaldeklinations ist besonders wichtig, das der genetiv in *-ius* die funktion des allgemeinen casus obliquus versieht; z. b. (gen.) *causas ipsius orfasolo*, (dat.) *si quis — alterius fide fecerit, cuius*

*) Im graubündn. Obwaldisch wird der übergang des neutralen plurals in ein collectives femininum uns recht anschaulich. Das reformirte lesebuch (Secund eudisch de scola 1851) setzt das verbum in den singular, das katalische (1849) in den plural, so

s. 36.

s. 6.

la biara pomèra flurescha = *la pli part pomèra flureschan.*

la feglia ei vid il fastitg = *la feglia ein vid il fastitg.*
Doch findet sich auch in letzterem der sing., wenn ein prädicatives adj. oder part daneben steht z. b. *plira crappa ei carachida en cun meel* d. h. *die pomèretta gouvna vegn lavagada da lischada mata-schagl a, la glient ei activa.*

Ich stimme mit G. Paris (*Étude sur le rôle de l'accent tonique dans la langue française* s. 45 ff.) darin gegen Diez überein, daß mir eine deutung der endungsbetonten formen als lat. accusative schwer denkbar ist; aber nicht vermag ich mit ihm ursprüngliche diminutive in jenen zu erblicken. Ich stelle sie daher nicht mit *Nicole*, *Porre* cas. obl. *Nicolette*, *Porrette* völlig gleich, betrachte sie aber nicht minder als aus der analogie der ungleichsilbigen 3. dekl. entlehnt. Wie nach *Amphio* *Amphionis* von *Phileatio* *Philemationis*, so wurde nach *Bueves* *Buevon* von Charles Charlon gebildet. Und ganz wie im Lateinischen handelt es sich auch im Romanischen ursprünglich um namen, die aus einer andern sprache herübergenommen sind (s. d'Arbois de Jubainville *Étude sur la dénomination des noms propres dans la langue franque à l'époque mérovingienne* s. 35 ff.). *Berte* *Bertain* lautet im merovingischen Latein *Berta* *Bertane* und die letztere form kommt aus der deutschen f. schwachen dekl. der feminina (s. a. o. s. 27 f. 41 f.). *Bertain* = *Bértam* zu setzen kommt mir nicht weniger kühn vor, als *Danaën* aus dem accusativ *Danaën* zu erklären. - Ich füge noch eine bemerkung über die endungsbetonten formen von eigennamen hinzu. Ist die entlehnung für dieselben nicht merkwürdig? Sollte man nicht erwarten, daß an den namen die unterscheidung der individuen eher hervorgehoben als verwischt würde? Nein, sondern bei den Romanen, besonders bei den Italienern, tritt das einzelwesen hinter der gattung mehr zurück. Im Italienischen werden die eigennamen bis auf einen gegenrest einander assimiliert und zwar pflegt der betont vocal gewahrt und von gleichen consonanten eingeschlossen zu werden; so hört man z. b. in Rom *Memmo* (*Guidelmio*), *Mimmo* (*Camillo*) *Mômmo* (*Girolamo*) - *Genz* (*Maddalena*), *Nina* (*Caterina*) - *Teta* (*Teresa*), *Tôta* (*Antonia*), *Tuta* (*Gertruda*). Gegen den betonten vocal erscheint hier alles unwesentlich; daher wird auch die auf ihn folgende silbe (oder folgenden silben) mundartlichem vocativ abgeworfen. D'Ovidio s. 17, anm. 2 führt als neapolitanisch an: *neh Cè*, *neh Lui*,

(s. 99) Die rom. form *sa* = *suam* wird s. 96 angeführt (s. VV. II, 465 f.)

Der eigentlichen schwierigkeiten, welche mit dieser untersuchung verbunden sind, ist sich d'A. d. J. nicht bewusst geworden. Es scheint eine so einfache sache, daß die lateinische deklination sich zur romanischen vereinfacht hat^{*)}. Sogar Diez macht sich hier, um es gleich zu sagen, der *petitio principii* schuldig, indem er gr. ³ II, 5 fragt: „welches ist jener normale casus, dem man den vorzug einräumte, alle übrigen zu vertreten?“ Jenen schwierigkeiten fest ins auge gesehen und ihre lösung angeregt zu haben, das erachte ich als das verdienst d'Ovidio's^{**)}. Er eröffnet seine abhandlung mit der frage, ob das Spanische und Italienische ebenso wie das Französische und Provenzalische durch das stadium der zweicasusdeklination habe hindurchgehen müssen, und wendet sich dann zunächst zur prüfung der gründe, welche Diez bestimmen, den accusativ als die grundform für den objectscasus des Altfranz. und Prov. und für den einzigen casus des Span. und Ital. anzusehen. Diez begeht d'O. zufolge den fehler, das noch ganz unversehrte lateinische und das fertige romanische paradigma unmittelbar nebeneinander zu stellen und die kürzeste verbindung zwischen beiden zu suchen, statt den

^{*)} Ich halte an dem durchaus nicht bildlichen ausdruck „vereinfachung“ — auch d'Ovidio sagt „unificazione“ — trotz Corasen aussprache II, 24b fest. Er *torre* oder *it. torre* gegenüber *lat. turris, turri, turrim, turre* ist ein einfaches gegenüber einem mehrfachen. Corasen meint dann könne man auch vom alternden menschen sagen, er vereinfache sich.

^{**)} Ich hatte die anzeige von d'Ovidio's abhandlung schon geschrieben, als mir die recensionen von Mussafia (*Romania* I, 492—499) und von Tobler (*G. G. A.* 1872 u. 1892—1907) zu gesichte kamen. Mit beiden gelehrten, namentlich mit ersterem, stimme ich in wesentlichen punkten überein; aber was d'Ovidio's verständnis und würdigung des betreffenden capitels bei Diez anlangt, so scheinen sie mir ein wenig zu streng zu urtheilen. Ohne zweifel ist sich Diez vollkommen klar darüber, daß ein *ital. campo* auch ebensowohl der nominativ *campus* oder der ablativ *campo* als der accusativ *campum* sein kann (Mussafia s. 496), aus der vergleichung anderer formen jedoch ergibt sich ihm, daß es der accusativ *campum* ist und nur dieser, da Diez von einem normalcasus, nicht von der verschmel-

leben und diese für das gotische als **dus* ansetzen. Von einer gleichlautenden wurzel nun entspringt im slavischen und litauischen eine reihe von wörtern, z. b. slavisch *duchū* (geist), *duša* (seele), *dychati* (athmen), litauisch *dausas* (hauch), *dvāsė* (seele) u. s. w. Daraus lässt sich für *diuz-* und *tior* die bedeutung „athmendes, beseeltes“ entnehmen und das ist eine bedeutung, mit welcher man um so mehr zufrieden sein kann, als auch das lateinische *animal* unstreitig mit *animus*, *anima*, *ἄνιμος* zusammenhängt. Bekanntlich liegt die wurzel dieses letzteren im gotischen *uz-* *man*, im altindischen *āniti* und im slavischen *achati* vor. Letzteres stellt Bopp mit recht zur wurzel an. Denn es ist so gebildet, wie z. b. *ja-chati* neben dem litauischen *ja-n*, weil der consonant *n* mit dem vorangehenden vocale *a* verschmilzt und die wurzel dann wie eine rein vocale behandelt wird.

Wenzel Burda.

ἰπρός.

Nesselmann (forschungen auf dem gebiete der preussischen sprache, separatdruck aus der altpreuss. monatschrift bd. VII, heft 4) behandelt einige lateinisch geschriebene urkunden, welche sprachlich dadurch wichtig werden, daß sie preussische ortsnamen zum theil lateinisch glossirt enthalten und dadurch einige schätzbare bereicherungen des preussischen sprachschatzes geben. Wohl die interessanteste von ihnen ist folgende. Ein hügel heißt preussisch *Umpna* oder nach dem anderen codex *Umne*, glossirt *clibanus*. Nesselmann sagt darüber: „Bei der herausgabe des vocabulars verzweifelte ich an der richtigen lesung der beiden worte no. 330, 331, welche den deutschen backhaus und backofen entsprechen. Jedes der beiden preussischen worte zeigt in der Elbinger handschrift hinter dem *V* je fünf striche, deren gliederung und gruppierung durch keine marke irgend einer art angedeutet ist. Wenn ich demnach das eine *Vinno-de*, das andere *Vinupins* las, so geschah das allein aus dem bestreben, für die stammsilben beider einander so nahe liegenden begriffe möglichst gleiche klänge zu gewinnen. Jetzt, nachdem wir die glosse in B haben, ergeben beide worte sich ganz ungezwungen also: 330. Backhaus, *Umno-de* (für *Umpnode*), 331. Backofen, *Umpnis* letzteres jedoch mit einschiebung eines zweiten (kleinen) *u* hinter der

betracht; denn „la derivazione di -ain, -on da -am, -um e, per il Diez stesso, un portato non già dell'evoluzione popolare del latino, ma delle traduzioni della bibbia; è l'effetto di una lettura moderna, anacronistica, francesizzante, dell'ormai già perito latino“ (s. 16). Beiläufig bemerke ich, daß, um über diese merkwürdige casusform endlich einmal ins klare zu kommen, man solche mittelrom. plurale, wie grōdner, fēnars, fiars, muttars, omars, surars, fiorars, muttonars von fēna (femina), fia (filia), mutta (mädchen), oma (mutter), šur (soror), fi (filius), mutt (knabe) oder obwald. dunauns, mattauns von danna, alt auch dunaun (domina), matta (mädchen), sowie verwandte in den benachbarten ital. mundarten (z. b. mail tosa pl. tosaun, mädchen) berücksichtigen muss (ob auch die unbetonte weibl. pluralendung -au, -en, die sich um Bregell und im Mesocrothel findet, hierher gehört, wird uns Ascoli lehren). Ebenso wenig als beweiskräftig läßt d'Ovidio die von deutsch. substant. der schwachen deklination abgeleiteten romanischen wörter (wie balcone = balcho) gelten, denen nach Diez die form des accus. die norm lieh. Die endung -on- klang in jener deklination am stärksten hervor und ihr zusammenstimmen mit einem häufigen lat. -on- bewirkte, daß sie im Romanischen haften blieb. Wäre aber auch wirklich it. balcone aus dem accusativ balchon hervorgegangen, so doch nur deswegen, weil dieses die häufigst gehörte casusform war: oder hätte der Romane etwa folgende erwägung anstellen sollen: „tu, o accusativo, sei pei Germani quel caso che era per me l'accusativo latino; e come io presi questo e lo sostituii a tutti gli altri casi, così, volendo dare nella mia lingua una forma flessionale ai tuoi nomi, scelgo a tipo te che tanto somigli al mio quondam accusativo“ (s. 19)? In einigen wörtern, zu denen aber d'Ovidio mit mir it. speme von spes, spenis*) nicht zählt, hat sich unzweifelhaft

*) Tobler's misstrauen bezüglich dieser form läßt sich durch verschiedene schriftliche belege entkräften. Es muss freilich angenommen werden, daß das appellativum spes dem eigennamen Spes in der deklination gefolgt sei, denn dieser metaplasmaus beschränkt sich, wie wir noch sehen werden, auf eigennamen.

Zum makedonischen dialecte.

I. Makedonische glossen.

1. ἄβαννα · ῥόδα Μακεδόνες.

Eine absonderliche bildung, die wohl eben wegen ihres wildfremden klanges von dem alten glossensammler auf-gelesen ist, die sich aber ganz wohl aus dem Griechischen heraus deuten lässt. ἀάζω heisst athmen, hauchen; dies steht für ἀφαζω, dessen thema ἀφαδ ist. Nun werden be-kanntlich die themen auf δ vielfältig wie solche auf γ be-handelt wie z. b. von παιδ- kind παίζω, παίζομαι, wie von παιγ- und von diesem stamme wieder παῖγμα, παιγ-νία spiel gebildet wird. Nehmen wir das gleiche für ἀφαδ an, so würde man daraus sehr wohl ἀφαγ-νο duftend, hauchend bilden können und dieses ἀφαγνο möchte ich in dem makedonischen ἄβαννο-ν rose erkennen. Die duftende centifolie war gerade in Makedonien um Aigai zu hause, dort lagen ja die gärten des Midas, wo, wie Herodot VIII, 138 sagt, φύεται αὐτόματα ῥόδα, ἐν ἑκάστῳ ἔχον ἐξήκοντα φύλλα, ὁδμῇ τε ὑπερφέροντα τῶν ἄλλων.

2. ἄβαρχνα · κόμα τὲ Μακεδόνες.

Die glosse ist verdorben; ihr inhalt lässt sich nicht ahnen; selbst M. Schmidt wagt nicht zu emendiren. Wir lassen sie also laufen lassen.

3. ἄβαρύ · ὀρίγανον (τὸ ἐν) Μακεδονίᾳ.

Muthmaßlich makedonisches wort, das aber zugleich völlig griechisch ist. ἀ-βαρύ heisst nicht schwer, nämlich zu verdauen, das entsprechende eskr. a-guru nicht schwer (ebenfalls: zu verdauen) ist ein sehr gewöhnlicher name für allerlei kraut und gemüse. (Minder wahrscheinlich ist zusammenhang mit dem deutschen ampfer, sauerampfer, das mit eskr. amla sauer, lat. amarus bitter zusammen-gehört).

4. ἀβλόη · σπένδε Μακεδόνες.

So hat M. Schmidt nach den handschriften hergestellt, aber auch so erweckt die glosse kein zutrauen; doch lässt sie sich mit heranziehung der glosse καβλέει · καταπίνει

(makedonisch?) deuten. *καβλεει* steht für *κατα-βλεψ-ει* von Wz. *βλυ* = *φλυ* = lat. *flu-o*. Von *βλεψ* kann man regelrecht *βλοψο* und daraus ein denominales *βλοψέω* bilden. Dieses liegt in *ἀ-βλόη* vor. *ἀ-* wird für *ἀνα-* oder *ἀπο-* stehen und so dürfen wir *ἀ-βλόη* als *ἀνα-βλό-ει* oder *ἀπο-βλό-ει* deuten.

5. *ἀβροῦτες · ὀφροῦς Μακεδόνες.*

Das wort ist nom. pl. von *ἀβροῦτ-* braue. Mit dem suffixalen *τ* entspricht es ganz genau dem zend. *brvat* f. braue, in dem vocalvorschlag *ἀ-* dagegen stimmt es völlig mit dem griechischen *ὀ-φροῦ*. Der vocal *ου* ist kein gesteigerter, sondern dem griechischen *υ* gleich; es scheint, daß die Makedonen, wie die strengere Doris und andere alterthümliche dialecte kein *υ* (*ū*) besaßen, sondern dafür noch das reine *u* sprachen, das dann unsere glossen ungeschickt genug durch *ου* wiedergeben.

6. *ἄγημα . τὸ προῖόν τοῦ βασιλέως τάγμα ἐλεφάντων καὶ ἱππέων καὶ πεζῶν, οἱ δὲ τῶν ἀρίστων τῆς Μακεδονικῆς συντάξεως.*

Das wort ist nicht makedonisch, sondern spartanisch. *ἄγημα* hieß die kerntruppe, die elite des spartanischen heeres, welche die stete begleitung des königs bildete und ist eben in dieser bedeutung erst später von den Makedonen adoptirt, wie ja auch sonst manche kunstausrücke des kriegswesens von Sparta zu den anderen Griechen übergingen wie z. b. *λοχ-ᾱγό-ς*. Wie dieses in seinem *ᾱ* die spartanische herkunft verräth, so auch *ἄγημα*, das gemeingriechisch *ἦγημα* lauten müßte.

7. *ἀγκαλὶς · ἄχθος · καὶ δρέπανον Μακεδόν(ες).*

In der bedeutung: armvoll, bündel (das soll *ἄχθος* bezeichnen) ist *ἀγκαλὶς* ein gemeingriechisches wort, dagegen im sinne von „sichel“ nur bei den Makedonen gebräuchlich. *ἀγκάλη* heißt bug, bucht, *ἀγκαλίδ-* armbug, armvoll, eigentlich alle biegunge, alles gebogene. Wenn man die griechischen wörter: *ἀγκλόν · σκολιόν*, *ζάγκλον*, d. i. *ζα + ἀγκλο-ν*, *δρέπανον*, *Ζάγκλη · δρέπανον*, *καὶ ὄνομα πόλεως*, *δάκολον · δρέπανον* (für *δαγκολον* d. i. *δα = ζα + ἀγκολον*) bei Hesych vergleicht, so darf man wohl annehmen, daß

ist auch *ἀγκάλο-* speciell die gebogene sichel bezeichnet
 se, und rein zufällig das wort in dieser bedeutung bei
 Makedonen erhalten, bei den Griechen untergegangen
 — (Richtiger vielleicht denkt man sich eine makedo-
 nische grundform *ἀγκλιδ-* entsprechend dem griech. *ἀγκλο*
ἀγκλόν krumm, *ζάγκλον* sichel, und nimmt das *α* im ma-
 kedon. *ἀγκάλιδ-* als vocaleinschub.)

8. *ἀδαλός* (Macedones) · *ἄσβολος*.

Damit verbinden wir gleich:

10. *ἄδῃ* · *οὐρανός*. *Μακεδόνες* und

12. *ἄδραιά* · *αἰθρία*. *Μακεδόνες*.

Dafs M. Schmidt *ἀδαλός* mit recht den Makedonen
 weist, erhellt aus gl. 10 und 11. Es ergiebt sich hier-
 dafs das verb *αἶθ* *αἶθω* flammen im Makedonischen
 lautete, indem *θ* den makedonischen lautgesetzen ge-
 nach sich in *δ* wandelte und *αἶ* vermittelt *ᾶ* zu *ἄ* wurde
 letztere lautprocess erinnert ganz an griechische vor-
 ge der art, vgl. z. b. die dativendung *-α* aus *-αι*, *δαερ-*
wager aus *δαιφειρ* = *lêvir* = sskr. *devar*, *ᾶδω* aus *ἄφειδω*,
ᾶω und anderes, wenn sich auch dieser übergang von
ᾶ im anfang des wortes, ohne einstiges *φ*, im Grie-
 chen wohl nicht nachweisen lässt. Nach griechischer
 schreibung müsste man übrigens *ᾶδαλός*, *ᾶδῃ* und *ᾶδραιά* schrei-
 ben, und so würden auch unsere glossologen wohl ge-
 rufen haben, wenn ihnen die abstammung der betreffen-
 den wörter klar gewesen wäre. Die einzelnen wörter an-
 sehend, so deckt sich *ἀδαλός* rufs mit *αἶθαλος* rufs, schon
 Homer in *αἰθαλό-εις* rufsig von *αἶθ* durch *λ* suffix ge-
 bildet; *ἄδῃ* himmel deckt sich wahrscheinlich mit *αἰθήρ*
αἰθερος und hat dann sein suffixales *ρ* abgestossen; end-
 lich *ἄδραιά* ist durch das suffix *ια* von *ἄδρα* = dem ho-
 m. *αἶθρη*, attisch *αἶθρα* himmelsheitre abgeleitet,
 der auch hom. *αἰθρη-γενετης* beiname des Boreas. Die
 Griechischen gewöhnliche form *αἰθρία* himmelsheitre
 von *αἶθρα* durch dasselbe suffix *ια* gebildet, vor dem
 das auslautende *α* ausgestossen wurde; beide wei-
 bewahrung und ausstossung des *α* vor *ιω*, *ια* sind be-
 merklich im Griechischen üblich.

9. ἄδδαι . ῥυμοὶ ὑπὸ Μακεδόνων.

An eine zusammensetzung von ἀνα-, ἀν- an oder zusammen mit δέω δίδημι, δέδε-κα binden (also für ἀ-διδ- ist wohl kaum zu denken; hart wäre die annahme der zusammenziehung von ἀδιδα zu ἄδδα, die bildung διδο gegen von δίδημι wäre nicht befremdlicher wie ιστό- vs. ιστά-ναι stellen.

11. ἄδισκον · κυκεῶνα. Μακεδόνες.

Das wort lässt sich völlig aus dem Griechischen deuten. ἡδος n. hieß nicht bloss freude, lust, sondern gemäß der herkunft von der wurzel svad schmecken, auch alles was schmackhaft macht und würzt, besonders (wie ἡδυσμα essig; so bei Attikern, Chalkidiern, Kyrenäern. Doria lautete das wort ἄδος und so lesen wir bei Hesych ἄδο κόρος, πλησμονή, παρὰ Δεινολόχῳ ὄξος. Die letzteren gesperrten worte gehen, wie M. Schmidt richtig bemerkt, auf ἄδος, ἄδος = ἡδος, ἡδος gewürz, vgl. auch γᾶδος (δυσᾶδος) · γάλα, ἄλλοι ὄξος bei Hesych. Ferner erinnert man sich an ἡδύ-νω, das nicht bloss süß machen, sondern schmackhaft machen, würzen bedeutet, ἡδυ-σμα würze, alles was pikant macht, pfeffer und essig. Nun waren bekanntlich die κυκεῶνες der alten solche pikante süß-würztränke, und demnach ist ἄδισκο-ς ein regelrechtes diminutiv auf ισκος von ἄδος würze wie μελ-ίσκιο-ν liedchen von μέλος n. lied, σκελ-ίσκο-ς schenkelchen von σκέλος schenkel. Daß ἄδισκο keinen hauch zeigt, kann nicht befremden, da man auch griechisch ἡδος selbst in der bedeutung würze, essig neben ἡδος gesagt zu haben scheint.

13. Ἀδωναῖος · Ποσειδεών ist der Adonismonat, im späteren makedonischen kalender nach dem fremden cyclus des Adonis benannt. 14. Μέροπος, s. eigennamen.

15. ἀκόντιον . δοράτιον, μικρὰ λόγχη. ῥάχιν δὲ Δαλεῖς. καὶ στρατεύματος μέρος Ἀγριάνων Μακεδόνες.

Aus dieser glosse ist freilich für das Makedonische nicht sehr viel zu holen. ἀκόντιον ist die bekannte diminutivform von ἄκοντ spear. Wenn die Aeoler den rüstgrat ἀκόντιον nannten, so ist das ein ganz anderes wo-

nämlich = ἀκάνθιον, diminutiv zu ἄκανθα dorn, sodann spina dorsi, grat, gräte (der fische), rückgrat. Makedonisch ist nur der eigenthümliche gebrauch des wortes ἀκοντιον wurfspiess, daß man nämlich die wurfspiess führende abtheilung der Agriani im makedonischen heere schlechtweg το ἀκοντιον den wurfspiess benannte, übrigens ganz nach sonstiger griechischer analogie vgl. ἡ ἵππος die reiterei, ἡ ασπίς das hoplitenharnisch, μυρία ἀσπίς zehntausend schwergerüstete, πέλται peltastenschaar, λόγχη die lanzner, τὰ ἑλάνια die hopliten.

16. ἀκρεῖα παῖς θηλεία. Μακεδόνες.

ἀκρεῖα ist eine ableitung von ἀκρό-ς, etwa im sinne von ακρηβος in erster, frischester jugend stehend; sonach wird ἀκρεῖα das mädchen bezeichnen, welches in der ἀκμή steht.

17. ἀκρουροί ὄροι ὑπὸ Μακεδόνων.

Ebenfalls eine ableitung von ἀκρό-ς, extremus, summus, was am ende, was zu oberst sich befindet. Wie passend ein derivat von ἀκρό-ς von den Makedonen verwendet ward, um die grenze, ὄρος zu bezeichnen, liegt auf der hand. In gemeingriechische laute umgesetzt, würde ἀκρουροί als ἀκρωνοί erscheinen; dieses aber ist das durch suffix -ο erweiterte, oder wenn man will, in die o-declination übergetretene griechische wort ἄκρων g. ἄκρωνος äußerstes glied, ende, spitze, das auch als nom. propr. ἄκρων erscheint. Makedonisches ου = griechischem ω werden wir auch in κυνοῦπις finden, das Makedonische theilte diese eigenthümlichkeit mit dem thessalischen dialecte. Deshalb kann es zweifelhaft scheinen, ob ἀκροῦν ὄρους τορυγῆ, ἡ ὄρος (deutlich = ἄκρων) für makedonisch oder thessalisch zu halten ist.

18. ἀλίζα ἡ λεύκη τῶν δένδρων. Μακεδόνες.

λεύκη bedeutet weißer fleck (z. b. der nägel), weißer aussatz, λευκή τῶν δένδρων kann danach nur heißen: weißer fleck oder weißfleckigwerden der bäume. Dafür sagten die Makedonen ἀλίζα. Um die ächt griechische bildung des wortes darzulegen, muss man etwas weiter ausholen. — Die reflexe des lat. linere, li-tu-m bestreichen, sind im

Griechischen sonderbar versteckt, waren, wie es scheint, nur dialectisch erhalten, und zwar, wie lip salben, bestreichen durch ἄλιφ ἄλείφω, so durch ἄλι mit vocalvorslag dargestellt. Es gehören hierher folgende glossen bei Hesych: ἄλινειν · ἄλείφειν, ἄλῖναι · ἐπαλεῖψαι, ἄλεῖναι · τι ἐπαλεῖψαι τοίχῳ, καταλεῖναι (καταλῖναι Phot.) καταμιῖξαι (verschrieben aus καταλεῖψαι), ἐπαλεῖναι · ἐπαλεῖψαί (τι τοίχῳ). Statt ἄλεῖναι ist natürlich immer ἄλῖναι zu schreiben, inf. aor. von ἄλινω. Wie aus κλι durch einfluss des präsenthemas κλιν, wird aus ἄλι linere ἄλιν, was uns um so weniger wundern darf, als auch im sskr. lî linâti (= rî rinâti), lat. lino, linere, lit. lyna es regnet, das präsens durch na gebildet wird, also jedenfalls das präsenssthemema linâti für uralt gelten darf. Eine weitere umgestaltung erlitt ἄλι durch die bildung des präsenssthememas ἄλίζειν, von Hesych durch ἄλείφεσθαι sich salben, beschmieren glossirt und von M. Schmidt, wie mir scheint, ohne grund verdächtigt. Vielmehr steht ἄλι zu ἄλίζω wie κτι zu κτίζω. Die wahre wurzel von κτίζω lautet, wie das sskr. kṣi weilen, siedeln beweist, bekanntlich κτι, und hiervon stammen im Griechischen selbst ἔ-κτι-μαι, ἐϋ-κτί-μενο-ς, περικτί-ονες ab; durch bildung von κτίζω aber wird das allgemeine thema κτιδ (κτίζω = κτιδ-ζω) und daraus bildet sich nun κτίσ-σα (= κτιδ-σα), κτίσ-τη-ς (= κτιδ-της), κτίσ-τωρ (= κτιδ-τωρ) κτισ-τύ-ς (= κτιδ-τυ-ς), ja auch κτίσι-ς gründung ist nicht identisch mit sskr. kṣi-ti siedlung, sondern aus κτιδ-τι-ς, κτιδ-σι-ς, κτισ-σι-ς entstanden. So ist auch das thema von ἄλίζειν (ἄλείφεσθαι) ἄλιδ- und aus diesem ist durch antritt des suffixes -ja ἄλιζα gebildet, das demnach für ἄλιδ-ja steht und von ἄλίζειν stammt. Es heißt also ἄλιζα das bestrichensein, die betünchung der bäume, und so konnte das fleckigwerden derselben sehr angemessen bezeichnet werden. Sonach ist ἄλιζα zwar kein sonst auf griechischem boden erzeugtes wort, aber so aus dem herzen der griechischen sprache herausgebildet, dass es allein genügen würde, den griechischen charakter der Makedonen zu erweisen. — Von ἄλίζω, stamm ἄλιδ, ist durch γ weitergebildet (ganz wie σελαγέω von σελ) ἄλισ-γέω be-

ndle, ein erst in später gräcität auftretendes und vielleicht ursprünglich makedonisches wort.

19. *άλιη · κάπρος. Μακεδόνες.*

Die glosse ist von Schmidt mit recht als verdächtig bezeichnet worden. Da uns unter nro. 18 die griechische wurzel *άλι* linere, beschmieren beschäftigt hat, so können wir kaum umhin, unsere glosse zu derselben, die in reiner grundgestalt *άλι* lautete, zu ziehen und demgemäfs eine conjectur zu wagen, nämlich für *κάπρος* zu schreiben: *κόπρος*. Dann steht *άλιη* für *άλι-η* und heißt: schmier, wie man den *κόπρος* doch ganz passend nennen kann. Doch bleiben solche vermuthungen immer unsicher.

20. *ἀμαλή · ἀπαλή, νεα (Macedones).*

ἀμαλός ist ein gutes, altes homerisches wort; wenn es als eigenheit des makedonischen dialectes bezeichnet wird, so soll das nur heißen, daß *ἀμαλός*, welches sonst nur in der poesie fortlebte, bei den Makedonen noch im gewöhnlichen leben gäng und gäbe war. So liegt auch in dieser glosse ein beweis für die griechische herkunft der Makedonen, denn wie sollten sie, wenn sie erst im 5. und 4. jahrhundert gräcisiert wurden, dazu gekommen sein, poetische und homerische wörter aufzunehmen; vielmehr würden sie dann bloß die lebendige volkrede der Griechen jener zeit recipirt haben, in dieser aber lebte das wort *ἀμαλός* nicht mehr.

21. *Ἀνθεμουσία · τάγμα τι παρὰ Μακεδόσιν. ἐξ Ἀνθεμοῦντος πόλεως Μακεδονίας.*

Hieraus läßt sich für den makedonischen dialect nichts lernen.

22. *ἄξος · ὕλη παρὰ Μακεδόσιν.*

Die kretische stadt *Ἄξος*, *Ῥαξος*, deren bewohner auf münzen *φαξιοι* heißen, soll *διὰ το καταγῆναι τὸν τόπον* (also von *φαγ*, *ἄγ-νυμι* brechen) benannt sein. Stephanos von Byzanz berichtet, daß *ἄξος* in mundarten gleichbedeutend mit *ἄγ-μος* bruch, absturz sei. Mit diesem *φαξος*, *ἄξος* bruch, ist nun das makedonische *ἄξος* wald, wie es scheint, identisch und bezeichnet den wald als „bruch, coupirtes terrain“. Die spurlose einbuße des *χ* im anlaut

kann nicht befremden, denn das Makedonische gehört nicht zu den dialecten, welche stärkere reste des ρ als das gemeingriechische bewahrt hätten vgl. z. b. $\Lambda\tilde{\alpha}\gamma\omicron\varsigma = \Lambda\alpha\varphi\alpha\gamma\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\rho\kappa\acute{\omicron}\nu = \acute{\alpha}\text{-}\varphi\epsilon\rho\kappa\omicron\nu$ und anderes. Von $\acute{\alpha}\xi\omicron\varsigma$ wald, oder bruch stammt höchst wahrscheinlich $\acute{\Lambda}\xi\iota\acute{\omicron}\text{-}\varsigma$ name des makedonischen hauptflusses, der also „wald- oder bruchfluss“ bedeutet. Ueber $\acute{\Lambda}\xi\omicron\varsigma$, $\acute{\omicron}\alpha\xi\omicron\varsigma$ vgl. Curtius Grundzüge, 494, 522. — An herleitung von $\acute{\alpha}\varphi\epsilon\xi$ wachsen ist nicht zu denken, denn dies lautet im Griechischen $\acute{\alpha}\varphi\epsilon\xi$, $\acute{\alpha}\epsilon\xi$, $\alpha\upsilon\xi$, und das Makedonische steht dem Griechischen zu nahe, als daß $\acute{\alpha}\epsilon\xi$, $\alpha\upsilon\xi$ durch $\acute{\alpha}\xi$ reflectirt werden könnte.

23. $\acute{\alpha}\omicron\rho\tau\acute{\eta}$ (Comici V, 1 p. 189) · $\acute{\upsilon}\pi\omicron\ \text{Μακεδόνων} \acute{\alpha}\gamma\omicron\varsigma$ $\delta\epsilon\rho\mu\acute{\alpha}\tau\iota\nu\omicron\nu$ $\iota\mu\alpha\tau\acute{\iota}\omega\nu$.

Regelmäßige bildung von $\acute{\alpha}\varphi\epsilon\rho$ $\acute{\alpha}\epsilon\iota\rho\omega$ heben, tragen, vgl. $\acute{\alpha}\omicron\rho\tau\acute{\eta}$ schlagader („heber“), $\acute{\alpha}\omicron\rho\tau\acute{\eta}\rho$ tragband, wehrgehenk, $\acute{\alpha}\omicron\rho\tau\eta\text{-}\vartheta\acute{\epsilon}\iota\varsigma$ hängend, aufgehängt.

24. $\acute{\alpha}\pi\pi\alpha\varsigma$ (Callim. Dian. 6, Macedones) · $\acute{\omicron}\ \tau\rho\omicron\varphi\acute{\epsilon}\upsilon\varsigma$.

Dem makedon. $\acute{\alpha}\pi\pi\alpha\text{-}\varsigma$ entsprechen im Griechischen die aspirirten formen $\acute{\alpha}\pi\varphi\acute{\alpha}$, $\acute{\alpha}\pi\varphi\alpha$, $\acute{\alpha}\pi\varphi\text{-}\acute{\alpha}\rho\iota\omicron\text{-}\nu$, $\acute{\alpha}\pi\varphi\text{-}\acute{\iota}\omicron\text{-}\nu$, $\acute{\alpha}\pi\varphi\text{-}\acute{\iota}\delta\iota\omicron\text{-}\nu$ und $\acute{\alpha}\pi\varphi\acute{\upsilon}\text{-}\varsigma$ oder $\acute{\alpha}\pi\varphi\tilde{\upsilon}\text{-}\varsigma$ $\rho\alpha\pi\alpha$.

25. $\acute{\Lambda}\rho\acute{\alpha}\nu\tau\iota\sigma\iota\nu$ · $\epsilon\rho\iota\nu\acute{\upsilon}\sigma\iota$. Μακεδόνες . Die Erinyen heißen bei den Griechen auch $\acute{\Lambda}\rho\alpha\acute{\iota} = \acute{\alpha}\rho\alpha\acute{\iota}$ die flüche, vgl. Aeschyl. Septem 954; von $\acute{\alpha}\rho\alpha\acute{\iota}\omega$ fluchen lautet das part. praes. alt $\acute{\alpha}\rho\acute{\alpha}\nu\tau$ und hiervon ist maked. $\acute{\Lambda}\rho\alpha\nu\tau\text{-}\acute{\iota}\delta$ Erinys abgeleitet. Mit $\epsilon\rho\iota\nu\acute{\upsilon}\text{-}\varsigma$ scheint mir $\acute{\Lambda}\rho\alpha\nu\tau\acute{\iota}\delta$ nicht zusammenzuhängen.

26. $\acute{\alpha}\rho\gamma\acute{\iota}\pi\omicron\upsilon\varsigma$ · $\acute{\alpha}\epsilon\tau\acute{\omicron}\varsigma$. Μακεδόνες .

Die zusammenstellung mit sskr. $\rho\acute{g}ipja$ aufstrebend, von adlern und falken gesagt, zend. $\epsilon rezifja$ m. falk, adler, altpersisch $arzifja$ adler (zu erschließen aus der Hesyeh. glosse: $\acute{\alpha}\rho\acute{\xi}\iota\varphi\omicron\varsigma$ · $\acute{\alpha}\epsilon\tau\acute{\omicron}\varsigma$ $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ Πέρσαις) und armenisch $ardsiu$ adler ist zu verwerfen, da dieses wort auf das arische gebiet beschränkt ist, und die makedonische sprache nur ein griechischer dialect ist. Nehmen wir an, daß mit $\acute{\alpha}\rho\gamma\acute{\iota}\pi\omicron\upsilon\varsigma$ eine bestimmte adlerart gemeint ist, so läßt sich das wort aus dem Griechischen deuten. Die Griechen unterschieden vornehmlich zwei adlerarten: den schwarzadler, aquila, $\mu\epsilon\lambda\alpha\nu\acute{\alpha}\epsilon\tau\omicron\varsigma$ und den weißsteifs, $\pi\acute{\upsilon}\gamma\alpha\rho\gamma\omicron\varsigma$, oder wie

Aeschylos edler sagt, den ὄπιθεν ἀργᾶς. In ἀργίπου; ist ἀργι- offenbar gleich dem homerischen ἀργι in ἀργικέραυ-
νος mit hellem donnerstrahl, ἀργι-όδοιτ weiszähmig, ἀργί-
ποι weiszfüßig oder schimmerfüßig. Dagegen kann -που; unmöglich das wort ποδ sein; wir nehmen es für πουν-ς aus πουνος; und sehen darin das bekannte dialectische πυνος, πουνός · πρωκτός (aus ποσ-υο-ς, worin ποσ- das lateinische pos hinter ist). Sonach bedeutet ἀργί-που-ς genau dasselbe, was πύγαργος, nämlich den weissteifs, den weissteifsigen adler.

ἀργυροάσπιδες · τάγμα τι στρατιωτικὸν ὑπὸ Ἀλεξάνδρου.

Die composition zeigt nichts speciell makedonisches, vgl. λεύκ-ασπιδ, χάλκ-ασπιδ, sie stammt aus einer zeit, wo, bis auf geringe spuren, in der sprache der höheren makedonischen kreise das dialectische erloschen war; übrigens ist nicht zu bezweifeln, daß die Makedonen das silber ἄργυρος und den schild ἀσπίς nannten, wie die übrigen Griechen.

27. ἀρχόν · σχολήν. Μακεδόνες.

ἀρχόν mußte ist neutrum und substantivierung des griechischen ἀργός, nom. ἀεργός aus ἀ-φεργός werklos, müßig. Spuren vom digamma so wenig im Makedonischen wie im Gemeingriechischen, vgl. Λᾶγος aus Λαφ-αγο-ς (leuteführer) nom. propr. Die vertretung von γ durch makedonisches χ ist auffallend, doch darf man darum doch wohl nicht an zusammenstellung mit sskr. a-vṛka (grundform ist a-varka) ungestört, oder gar an das deutsche arg (eigentlich träge) denken.

28. ἀργύς · ἱμάς. Μακεδόνες.

Verdächtig wegen des φ, das echt makedonische wörter nicht zeigen, doch mag es hier durch ρ hervorgerufen sein. Das wort erinnert an ἀρπε-δόνη seil, äolisch ἄρπυ-ς verbindung, ἄρπεξα hecke, mit unorganischer aspiration, von einer wurzel ἀρπ weiterbildung von ἀρ fügen, zusammenfassen, vgl. sskr. arpaja fügen. (Vgl. ῥαπίδες · υποδήματα, περόναι = ἀρπίδες · κρηπίδες, ἢ ὑποδήματα. Λάκωνες).

29. ἄσπιλος · χείμαρρος (χείμαρος) ὑπὸ Μακεδόνων.

Die bildung des wortes ist rein griechisch, von σπίλος schmutz mit dem verbindenden ἄ (= sa mit); ἄσπιλο-ς heisst also das schmutzloch, der schmutzzapfen, welcher die sentina, σπίλος abfliessen lässt. ψίμαρο-ς (von ψι träufeln) und χείμαρος haben mit der makedonischen benennung nichts zu thun.

30. βαβρήν · ὑπόστασις ἐλαίου κατὰ Μακεδόνας.

Die bedeutung des wortes ist zu speciell, als daß sich irgend etwas damit anfangen liesse. Man denkt zunächst an βαρ, das makedonisch βαβ lauten müsste.

31. βαδάς · κίναιδος, ὡς Ἀμερίας.

Vergleiche βάτος · ὁ καταφερέης. Ταραντῖνοι. βάταλος. καταπύγων καὶ ἀνδρόγυνος. κίναιδος. ἐκλυτος.

32. βαδελεγεῖ · ἀμέλγει (Macedones).

In dem auf den ersten blick befremdlichen worte ist α vocaleinschub, also βδελεγεῖ, die wurzel ist βδελ in βδέλ-λα (= βδελ-ja) blutegel, βδαλ in βδάλ-λω (βδαλ-jω) fut. βδαλ-ῶ saugen, melken; aus βδελ ist βαδελεγεῖ erweitert durch γ wie z. b. σελαγέω aus σέλα(ς) wurzel σελ, ἀλίσ-γέω besudle von ἀλιδ in ἀλίζω = ἀλίνω lino. Sonach ist βαδελεγεῖ eine wortbildung in ächt griechischer weise von einer auf das griechische gebiet beschränkten wurzel oder doch wurzelgestalt βδαλ melken.

33. βαθάλη · κρήνη. Ἀμερίας.

Verdächtig wegen des θ; vielleicht ist βαθάλη zu lesen und dieses von βαδαλ = βδαλ melken abzuleiten; vom melken kann die quelle ganz wohl benannt werden, als euter der erde.

34. βαθάρα · πυκλή Μακεδόνες. πυρλός Ἀθαμᾶνες.

Die bedeutung des wortes ist aus dem glossem nicht zu entnehmen; aber auch die glosse ist corrupt, sie steht zwischen βατάνια und βάτας, müsste also wenigstens βατάρα lauten.

35. βαύβυκες (Macedones) · πελεκᾶνες, dazu βαίβυκος · πελεκᾶνος Φιλητᾶς, Ἀμερίας (δὲ) βαυκάλας. Nach M. Schmidt's herstellung.

Die form βαυβυκ ist sicher ächt. Im Griechischen

und Hesych *κήθεια · κηθάρια*, und att. *κώθων* trinkgeschirr.

41. *γόδα · έντερα. Μακεδόνες.*

Vielleicht entstellt aus *γολαδ-* = *χολάδ* darm, wenn ächt, wohl zu *χεδ κέ-χοδα*, wie *χόδανο-ς* podex. Die zusammenstellung mit sskr. *guda* n. mastdarm, after pl. f. gedärme ist zu verwerfen, so ansprechend sie auf den ersten blick scheint, so lange nicht weitere reflexe zu sskr. *gu* cacare im Makedonischen nachgewiesen sind.

42. *γοτάν · ύν. Μακεδόνες.*

M. Schmidt vermuthet *γοῦταν*. Nehmen wir dieses an, und combiniren wir damit *γοῖτος · ῥύπος. πάτος* so werden wir auf die wurzel sskr. *gu* cacare, sskr. *gūtha* schmutz, excremente geführt, vgl. ksl. *govīno* mist. *γοῖτο-ς* wäre dann = *γοῖτο*, oder in *γοῦτο-ς* zu emendiren, *γοутάν* oder *γοут-άν* secundärbildung, das schwein hiesse das schmutzige, und da das schwein nach Raff seinen namen mit recht führt, wäre das eine passende benennung. Die hesych. glosse *γοῖτα · οῖς* vor *γοῖτος · ῥύπος, πάτος* darf uns nicht beirren, es ist aus der zweiten glosse *οῖς* zu *οῖσπάτη* zu ergänzen, welches Hesych selbst durch *προβάτων κόπρος, ῥύπος* glossirt. Doch bleibt dies alles unsicher, und am ende birgt uns niemand dafür, daß wir unsere schönsten etymologischen künste nicht an bloße schreibfehler verschwenden.

43. *γυάλας (Marsyas) · εἶδος ποτηρίου παρὰ Μακεδόσι.*

Zu *γύαλο-ν* höhlung, wölbung, auch von gefäßen, einem bloss poetischen worte, das die Makedonen also nicht später entlehnen konnten, sondern in der specialisirten bedeutung: becherwölbung, becher uralt besaßen. Im Griechischen ist ähnlich *γύαλον* auf die panzerwölbung und so auf den panzer verengert.

44. *γυρίτας (Amerias) · αὐτοπύρους ἄρτους.*

Eine hellenistische bildung von *γῦρι-ς* f. feinstes weizenmehl, pollen. Die spätere gräcität liebte es, die namen von brotarten (wie die von wein- und steinsorten) schablonenhaft auf *ίτης* zu formiren, vgl. *ἀλευρίτης* weizenbrod

(ἄλυρον), ζυμίτης (ζύμη sauerteig) κολλυρίτης (κόλλυρα teig), πιτυρίτης (πίτυρον kleie), σησαμίτης (σήσαμον sesam), χονδρίτης (χόνδρος graupe) graupenbrod und viele andere.

45. γώπας · κολοιούς. Μακεδόνες.

Scheint gebildet wie σκωπ eule von σπειν blicken, spähen (also „gluper“). An die wurzel γειπ, γοπ anklingendes lässt sich aus dem Griechischen nicht beibringen, doch vgl. κόμβα · χορώνη. Πολυρρήνιοι.

46. δαίτας (Macedones) · μεριστάς (Eurip. frg. 475, 12) ὡς οἱ Μακεδόνες φασίν Cyr. 171.

Bei Eurip. ὁμοφάγους δαίτας · τοὺς τὰ ὠμὰ κρεῖα μερίζοντας. καὶ ἐσθιοντας.

δαί-τη-ς ist regelmässige bildung von δαι in δαί-νυμι theile zu, δαί-νυμαι schmause, δαί-ω (für δαι-ῶ) theile, wovon δαί-τ- und δαί-τη schmaus, δαι-τρός zutheiler, δαι-τρώ-ν zugetheiltes, δαι-τύ-ς schmaus.

47. δανῶν · κακοποιῶν · κτείνων. Μακεδόνες, dazu δάνος tod.

Makedonisch δάνος n. tod entspricht dem griechischen -θανες in δισ-θανής hom., ἀρτε-θανής, δυσ-θανής Eurip., ἡμι-θανής halbtodt. Von δάνος ist δανέω gebildet wie von τέλος griech. τελέω (= τελεσ-ῶ), das part. praes. von diesem (δανέω, δανῶ) haben wir in δανῶν · κτείνων, vgl. τελῶν vollendend.

48. δάρρων s. eigennamen.

49. δάτος ἀγαθῶν sprichwörtliche redensart, veranlasst durch den natürlichen reichthum der stadt Datos.

50. δάρυλλος · ἡ δρυς ὑπὸ Μακεδόνων.

In δάρυλλος ist α bloßer vocaleinschub, wie in βαδελεγεῖ, χάναδοι und sonst, sonach geht das wort auf δρυ- eiche, nicht etwa auf δαρν = δόρν holz zurück und ist aus δρυ durch antritt eines neuen suffixes λο weitergebildet, also δρυ-λο aus δρυ-ς. δρυ ist allerdings ein uraltes, gemeinsam indogermantisches wort, aber eiche bedeutet dieses wort nur im Griechischen δρυ-ς und Makedonischen δάρν-λλο-ς.

51. δράμιες · ἄρτοι. Ἀθαμᾶνες und δράμιν · ἄρτον. Μακεδόνες.

Wörter von guter griechischer bildung. *δρᾶμι-* steht für *δραμι* (wie *ράματα* w. s. für *ράμματα*), dieses für *δραπ-μα* und hierin *δραπ* nach makedonischen lautverhältnissen für *θραπ* = griech. *τραφ* (*τρέφω* *ἐτρέφην*) nähren. Es wurde demnach *τραφ* + *μο* ganz wie im griechischen *θρέμ-μα* zu *θραμ-μο* und daraus mit dem makedonischen verlust der aspiration *δραμμο*, *δρᾶμο*. Das suffix *-μι* mag aus *μιο* (*μο* + *ιο*) verkürzt sein, kann aber auch ursprünglich sein wie in *θέ-μι-*, *δύνα-μι-*, *ἐλ-μι-*, *τρά-μι-* u. a. — Die Hesych. glosse *θρανίαι · θρόμβοι* (zwischen *θραμής* und *θρανίον* stehend) ist wahrscheinlich zu *θραμμαί* oder *θραμμιαί* herzustellen.

52. *δρῆγες · στρουθοί. Μακεδόνες*, dazu *δίρηγες · στρουθοί. δίγηρες · στρουθοί* und *δηγῆρες* (Elei ap. Nicand. fr. 123) *στρουθοί. δειρῆτες* Ath. IX, 392 A, *δήγορες* Zonar. 492. „Verum est *δρῆγες* a *δρίξ*“ M. Schmidt.

Dazu *δρίκκai · ὄρνεα ποιά* und *τρίκκος · ὄρνιθάριον*, (ὁ) καὶ βασιλεὺς (zaunkönig) ὑπὸ Ἡλείων. Am besten stellen wir wohl alle diese worte zu *τριγ* *τρίζω* zirpen. Nach analogie von *κριγ* *κρίζω* aor. *ἔ-κρικ-ον* dürfen wir für *τριγ* älteres *τρικ* ansetzen: daher *τρίκκο-ς* (= *τρικ-φο-ς*), mit erweichung des anlauts (was bei dialect. wörtern vielfach nachzuweisen) *δρικ*: daher *δρίκκai*, mit erweichung des anlauts, wie in *τριγ* *τέτρεγα*, *δριγ*: daher *δρῆγ-ες*.

53. *δύστρος · ὑπὸ Μακεδόνων μῆν.*

Wohl mit beziehung auf Bacchusdienst benannt, vgl. *θύσθλα* n. pl. die heiligen geräthe der bacchischen feier.

54. *δώραξ · σπλήν, ὑπὸ Μακεδόνων.*

Steht zwischen *Δωρικὴ* und *δωροδοκεῖ* ist also verderbt, vgl. *δῶος · σπλήν* Cyr. 171.

55. *Ἔορτος ἢ Ἐορδός. Μακεδών, ἀπὸ ἔθνους.*

Die Eorten oder Eorden sind wahrscheinlich gar nicht makedonischer herkunft.

56. *ἐπιδειπνίς · κώθωνος ἥδυσμα* (Ath. XIV, 658).

Hellenistische bildung, die nichts makedonisches zeigt, aus *ἐπι* und *δειπνον*.

57. *ἐρινάδες · ὄλυνθοι* (Macedones). (*ἡ συκαῖ . . . ἄρρενες*).

Vergleiche *ἐρινάδ* wilde feige, davon *ἐρινάζω* (*ἐρι-
ραδ-jw*) caprificare, von *ἐρινό* m. n. die wilde feige.

58. *ἐρχίται* (Macedones) · *οἱ ἐν ἀγρῷ οἰκείται*.

Hellenistisches wort von *ἐρχος* gehöft.

59. *Ζειρήν* · *ἡ Ἀφροδίτη ἐν Μακεδονίᾳ*.

60. *ζέρεθρα* (Arcades, Macedones) · *βάραθρα* · *κοῖλοι
τόποι*.

Makedonisch und arkadisch *ζέρεθρα*, laut für laut mit dem griech. *βάραθρα* identisch, von der wurzel *βαρ βορ* schlingen, bezeugt, daß die Makedonen den seltsamen lautwechsel von *β* zu *ζ* mit Arkadern und Aeolern theilten. Vergleiche arkadisch *ζέλλειν* · *βάλλειν*.

61. *Ἡμαθία* · *Μακεδονία* von *ἡμαθιο* = *ἀμαθιο* sand, bezeichnete zuerst wohl den sandigen küstensaum von Untermakedonien, der den Griechen in älterer zeit allein zugänglich und bekannt war.

62. *Θαῖμος* ἢ *Θαῦλος* · *Ἄρης Μακεδόνιος*.

63. *Θούριδες* · *νύμφαι*. *μοῦσαι*. *Μακεδόνες*.

Zu *θοῦρο-ς*, *θοῦριο-ς* stürmend. Wie das *θ* zu zeigen scheint, nicht altmakedonisch.

64. *ἰζέλα* · *ἀγαθὴ τύχη*. *Μακεδόνες*.

Vielleicht läßt sich mit einiger wahrscheinlichkeit angeben, wie sich diese befremdliche bildung mit dem Griechischen combiniren läßt. In *ι* dürfen wir die präposition *ἐν* erkennen, die im Makedonischen *ιν* lautete (vgl. *ινδεα*) und mit folgendem *ζ* zu *ιζζ*, *ιζ* verschmelzen konnte. *λα* ist suffix, das radicale *ζε* ist mit dem griechischen *ζη* scheinen in *ἀρι-ζη-λο-ς* *δι-ζη-μαι* gleichzusetzen, welches aus *δη* entstanden ist, wie *δέατο* schien gut, *δελος* (= *δεγ-ιλο-ς*), kretisch *διάλας* · *τὰς δήλας* zeigt. Sonach wäre das makedonische *ιζέλα* als fem. zu *ιζελο* scheinend, hervorleuchtend (vgl. *ἀρι-ζηλο-ς*) zu deuten, das mit *τύχη* verbunden, ganz wohl gutes glück bezeichnen könnte; *ιζελο* ist als *ιν-ζιλο* aufzulösen und *ζε-λο* steht zu *ζη-λο* in *ἀρι-ζηλο-ς* nicht anders wie z. b. *δο-τηρ* neben *δω-τήρ*, *πόσις* trank neben *ἄμ-πωσις* ebbe und anderes.

65. *ἰλαξ* · *ἡ πρῖνος*, *ὡς Ῥωμαῖοι καὶ Μακεδόνες*.

An entlehnung aus dem lat. *ilex* ist wohl nicht zu

denken, vgl. die griech. pflanzennamen *δίλαξ · η ἀρία*. *Λάκωνες*, ferner *φίλαξ* und *σμίλαξ*.

66. *ινδέα · μεσημβρία*. *Μακεδόνες*.

Wir sehen aus dieser glosse, daß im Makedonischen die präposition *έν* wie im Kyprischen *ιν* lautete, vgl. die kyprischen glossen *ιν Ἀκριῖαν · εἰς Ἀκρισίαν*, *ιν ἀνάτοις*. *έν εὐπορίαις* (*ὀνήτοις*), *ιν φάος · εἰς τὸ φῶς* und andere. Zu *ινδέα* ist *ἡμέρα* zu ergänzen, es ist fem. zu *ένδιο-ς* mit-täglich, *ένδιον ἡμαρ* mittag. Während das griechische *ένδιο-* auf eine grundform *ένδιφο-*, scheint makedonisch *ινδέα* auf *έν-δῆφο-* zu weisen; allein bei dem traurigen text-zustande des Hesych ist auf das *ς* nichts zu geben und *ινδία* = *ένδία* zu schreiben, um so mehr, da die alphabe-tische ordnung nicht dawider ist, denn *ινδέα* steht zwischen *ινδάλματα* und *Ινδός*.

67. *ισθλῆ · αἰγεία μηλωτή*. *ἀμυρίς* von M. Schmidt zweifellos richtig zu *Ἀμερίας* emendirt.

Zu *ισθλῆ* stellt sich zunächst die hesych. glosse *ιτθε-λᾶν · διφθέραν*, von M. Schmidt für böotisch erklärt. Je-denfalls sind *ισθλῆ* und *ιτθελᾶ* verschiedene nebenformen zu *ἰξαλῆ · αἰγὸς δορά*, das selbst wieder von *ἰξαλος* dem bekannten homerischen beiwort der wilden ziege stammt. Grundform scheint *ικταλο-*, vergleiche *ἰέττας · τοὺς ἀγρίους τράγους*.

68. *ἄγχαρμον · ἀνωφερῆ τὴν αἰχμήν · κᾶγχαρμον · το τὴν λόγχην ἄνω ἔχειν*. *Μακεδόνες*.

κᾶγχαρμον ist = *καὶ ἄγχαρμον*. Das aufheben der lanzen war im makedonischen heere das zeichen der erge-bung, des aufgebens weiteren kampfes, und dies bedeutet das makedonische, ächt griechisch gebildete wort. Es ist zusammengesetzt aus *ἀνά* im negirenden sinne, wie im ho-merischen *ἀμ-φασίη ἐπέων* (= *ἀνα-φασιη*), und *χάρμη* hom. kampflust, kampf; es bedeutet also *τὸ ἄγχαρμο-ν* das auf-geben des kampfes, *λήθεσθαι χάρμης*, *ἐρωεῖν χάρμης* bei Homer. — Die unbekanntschaft der Römer mit dem *ἄγ-χαρμον*, dem aufheben der sarissen als zeichen der er-gebung, verursachte bekanntlich das furchtbare blutbad un-ter der phalanx in der schlacht bei Kynoskephalai s. Momm-

sen, Röm. geschichte I, S. 723. — Dafs die wurzel *χαρ* *χαίρω* makedonisch durch *χαρ* (nicht *γαρ*) repräsentirt wurde, sehen wir auch aus *χάρων* löwe w. s.

69. *καθαρον* (Maced. οὐ) *θολερών*, von M. Schmidt gewiss richtig emendirt und den Makedonen zugewiesen, wegen des *δ* = griechisch *θ*, denn *καθαρόν* = *καθαρόν* rein.

70. *καλαρρυγαί · τάφροι. Ἀμερίας.*

Gleichen stammes mit der danebenstehenden glosse *καλαρίνες · όχετοί* (gräben). *Λάκωνες. καλαρῦγα-* ist auch im suffix ächt griechisch gebildet und steht zu *καλαρύζω* rauschen, rieseln wie *ἀμαρῦγη* zu *ἀμαρύσσω* u. a.

71. *κάλιθος · οἶνος. Ἀμερίας.*

κάλιθο-ς ist das griechische wort *χάλι-ς* g. *χάλι-ος* und *χάλιδ-ος* m. reiner wein, durch suffixales *-θο* weitergebildet, ganz in griechischer weise, vgl. *ὄρνι-θ* aus *ὄρνι*, *ἔλμιν-θ* aus *ἔλμι* - wurm, *ὄρμα-θο-ς* aus *ὄρμο-ς* kette, reihe. Streng makedonisch *κάλι-δο-ς*?

72. *καμαστis · μέτρον τι. Ἀμερίας* und *καμάστην · μέτρον τι.*

Die buchstabenfolge verlangt für *καμάστην* vielmehr *καυμάστην*, denn es steht zwischen *κάμμαρψις* und *κάμματα*, demnach ist die richtige gestalt: *κάμμαστι-ς*. Die erklärang des wortes geben andere dialectische wörter an die hand; zunächst *κάμμαρψις · μέτρον σιτικόν, τὸ ἡμιμεθρον.* *Μιολεῖς* und dazu *καμμάρψαι* (Aeoles) · *καταλαβεῖν*. Letzteres für *κατα-μαρψαι* aor. von *καταμάρπτω* fasse. Aus *καμμαρψ* fassen wird das äolische *κάμμαρψι-ς* durch antritt des suffixes *-σι* und heisst „das fassen, fassung“ (mit der hand) im sinne eines masses, so viel man fasst. *μαρψ* bildet bekanntlich den aor. *μαρπείν* mit einbusse des *ρ*, mit *κατα-*, *καμμαπ-εῖν*; hiervon ist das makedonische *καμμαστι-ς* gebildet, indem das suffix *σι* = *τι* in der lautverstärkten gestalt *στι* antrat, wie in *πρύ-στι-ς* bei Aeschylos neben *πύ-σι-ς*. So wurde aus *καμμαπ-* *καμμαπ-στι-ς* und daraus *καμμαστι-ς*, eine zwillingsform zu *κάμμαρψις*, und ganz gleicher bedeutung, ebenfalls bezeichnung eines bestimmten masses.

73. *κάναδοι* (Maced.) *σιαγόνες, γνάθοι*.

κάναδοι = *γνάθοι* mit erhärtung von γ zu κ wie in *ἀρκόν* = *ἀργόν* mühsig, einschub von α wie in *δάρυλλος* eiche verglichen mit *δρυ-ς* eiche, endlich δ für griechisches θ nach makedonischer lautregel.

74. *κάραβος* · ἔδεσμα, ὥς φασιν, ὠπτημένον ἐπ' ἀνθρώπων. ὑπὸ δὲ Μακεδόνων ἡ πύλη. καὶ τὰ ἐν τοῖς ξηροῖς ξύλοις σκωλήκια. καὶ τὸ θαλάττιον ζῶον.

Mit *κάραβος* thor lässt sich nichts anfangen, mir scheint ἡ πύλη verdorben zu sein.

75. *κεβαλή* (Maced. Callim. fr. CXLI) *κεφαλή*.

Identisch mit *κεφαλή* vgl. die makedonischen eigennamen *Κέβαλο-ς* = gr. *Κέφαλος* und *Κεβαλῖνος* vgl. gr. *κεφαλῖνος* ein fisch (großkopf).

76. 77. 78. *καικύλην* · τὴν κεφαλὴν von M. Schmidt höchst scharfsinnig in *καὶ κεβλήν* emendirt.

Jedenfalls muß man auch *κεβλή* als makedonisch = *κεφαλή* statuiren, dazu *κεβλήνη* · ἡ ὀρίγανος, schreibe *κεβλίνη* und vergleiche den makedonischen eigennamen *Κεβαλῖνο-ς*, gr. *κεφαλῖνο-ς* ein fisch; *κέβλος* · *κυνοκέφαλος* *κῆπος* (d. i. affe), vergleiche den makedonischen eigennamen *Κέβαλος* = gr. *Κέφαλος* (sinn: großkopf). Jedoch könnte man der buchstabenfolge unbeschadet auch *κεβαλίνη* und *κέβαλος* lesen und das ist vielleicht besser.

79. *κομάραι* ἢ *κομάραι* · *καρίδες* (hummer) *Μακεδόνες*.

Die schreibung *κομάραι* ist die bessere, denn das wort entspricht genau dem an. *humar-r*, nhd. *hummer*, grundform *humara-*. Der sinn der glosse kann übrigens nur sein, daß in dieser bestimmten form *κομάραι*- das wort makedonisch sei, in der form *κάμμαρος* (*κάμαρος* wäre organischer), ist das wort gemeingriechisch, kommt schon bei Sophron und Epicharm vor, vgl. Hesych *καμμάρους* · τὰς ἐρυθράς *καρίδας*, von M. Schmidt zu *καμμάρως* dorisirt.

80. *Κόραννος* · *βασιλεὺς Μακεδονίας* s. eigennamen.

81. *κυνούπες* · ἄρκτος. *Μακεδόνες*.

Dazu *κνωπεύς* · ἄρκτος. ἔνιοι *κνουπεύς*.

Die ursprüngliche bedeutung war allgemein thier, un-

thier und in dieser lassen sich nebenformen unseres worts im griechischen nachweisen, *κνώη* unthier, *κνωπο-μοριος* thiergestaltig, *κινώπετον* und *κινωπιστή-ς* unthier, alle freilich erst bei dichtern makedonischer zeit vorkommend. Uralt griechisch erscheint das wort in dem gr. eigennamen *Κνωπός* s. eigennamen.

82. *κύρνοι* (Maced.) *οἱ νόθοι*.

Vgl. den gr. eigennamen *Κύρνος*.

83. *κώρυκος* · *θιλάχιον*. ἔστι δὲ *δερμάτινον ἀγγεῖον*, ὁμοιον ἀσκή. *οἱ δὲ πλοῖον* · *οἱ δὲ κόγχην* (Maced.).

„Sack, schlauch“ (*κώρυκος*) ist eine sehr passende benennung für eine muschel.

84. *λακεδάμα* · ὕδωρ ἁλυρὸν ἁλσι πεποιημένον, ὃ πίνουσιν οἱ τῶν Μακεδόνων ἀγροῖκοι.

Der schluss des wortes ist sicher corrupt und wird wohl mit recht von M. Schmidt durch hinweis auf *σκοροδ-άλμη* zu *-άλμα* hergestellt. *άλμη* heisst salzwasser, lake; nach analogie von *σκοροδ-άλμη* knoblauchlake muss in *λακεδ-* ein bestandtheil der makedonischen lake enthalten sein. Welcher? ist freilich schwer zu sagen; vielleicht liesse sich das ganze wort deuten, wenn das glossem ganz richtig wäre. In *ἁλσι* steckt ein fehler, denn wie kann man sagen: salziges, mit salz angemachtes wasser? Eine so grobe tautologie ist doch selbst dem elendesten glossator nicht zuzutrauen. Etwa *ἄλικι* von *ἄλιξ* *alica* speltgrauen? (oder *ἀλμυτοῖς*? *ἄλφιτα* hiessen auch die grauen von erbsen und linsen *λεκιθος*). In *λακεδ-* scheint mir *λέκιθος* mehl, brei von hülsefrüchten zu stecken. Das ganze wort lautete demnach *λακεδ-άλμα* = *λεκιθ-άλμη* graupenlake, d. i. salzwasser mit grauen angemacht, das den makedonischen landlenten als gewöhnliches getränk diente, wie den Attikern ihr *ρόφημα* (*sorbitio*), das ebenfalls eine beimischung von mehl enthielt.

85. *Λεῖβηθρον* ist kein makedonischer, sondern pierischer ortsname.

86. *λετμός*, ἀναδρήσει τὸ σῶμα μερίας φησί.

In *μερίας* scheint *Λαυρίας* zu stecken; im übrigen nicht zu enträthseln.

87. ματτύης (Artemidorus. Molpis) · ἡ μὲν φωνὴ Μακεδονική (Λακω- Schmidt), ὄρνις. καὶ τὰ ἐκ τοῦ ζωμοῦ αὐτοῦ λάγανα περιφορήματα (Com. V p. 604).

88. μεσ.όψηρον (Maced.) · ἡμίξηρον.

Die buchstabenfolge verlangt μεσσόψηρον. ψηρο- ist makedonisch = ξηρό- trocken, zu μέσσο- in der bedeutung „halb“ vergleiche man lat. dī-midiu-s (= dis-mediū-s) halb. Vgl. ψηρο-πυρίτας.

89. μύκηρος · ἀμυγδαλῇ (Amerias). τινὲς δὲ μαλακὰ κάρνα (Seleucus).

μύκηρος ist = lakonisch μούκηρο-ς z. b. in μουκηρο-βαγός (= μυκηρο-φαγός) (Lacones) · καρνοκατάκτης (nussknacker).

90. νικατῆρες (Maced.) · οἱ ἀκμαιότατοι ἐν ταῖς τάξεσιν.

Würde gemeingriechisch νικητῆρες (das in νικητήρ-ιο-ς siegerisch, νικητήρ-ια siegesfest wirklich gebildet vorliegt), dorisch ebenfalls νικατῆρες lauten. Vgl. Νικάτωρ maked. beiname des Seleukos I.

91. ξανδικά fest im monat Ξανδικό-ς, meist zu Ξανθικός hellenisirt. Ξανδικός stammt sicher von makedonischem ξανδο-ς = griech. ξανθό-ς ab, etwa als beiname eines gottes.

92. (όπλαί Maced.) · αἱ πυξίδες. ἡ ὄνυχες ἵππων, καὶ ἐτέρων κτηνῶν.

Makedonisch ist die verwendung des wortes im sinne von πυξίς büchse. Aehnlich verhalten sich χηλή klaue und χηλό-ς kiste, lade, truhe.

93. παραός · ἀετός ὑπὸ Μακεδόνων.

Vielleicht von seiner farbe benannt, vgl. Hesych πάρωος · εἶδος τι πυρροῦ χρώματος ἵππου und παρωάς · παρωαὶ λέγονται ἵπποι τινὲς τὸ χρῶμα πυρροί nach Aristot. H. A. IX, 32, 1. Vgl. sskr. parus fleckig und deutsch farbe, grundform, farva-. παραό-ς wäre παραφο, πάρωος παροφο.

94. Πελλαῖον · Μακεδονικόν.

„Pelläisch“ konnte man natürlich unter umständen für

„Makedonisch“ sagen, da Pella seit Philipp II. die hauptstadt von Makedonien war.

95. *πελλήν* (Macedones.) · *κούφην, καὶ φαιὰν τῷ χρωματι*, und *πελλόν · φαιὸν χρώμα, ἐπιφέρει τῷ πελιδνῷ*.

πελλο- steht für *πελjo-* und ist identisch mit dem griechischen worte *πελιό-ς* grau, vgl. Hesych *πελιον · φαιόν. μεμελανωμενον* und *πελιοί · μέλανες, ὡς ὠχροί, ἢ χλωροί* und *πελαιοί. μέλαιναί. πελλο* für *πελjo* wie *Ἀγερρο = Ἀγόριο-ς, Ἀγυριο-ς*.

96. *περίτια καὶ περιῆτες · περιῆτες μὲν οἱ φύλακες, περίτια δὲ Μακεδονικὴ ἐορτή*. Von *Περίτιο-ς* makedonischer monatsname. *περιτιο-ς* ist evident gleich dem griechischen *περισσό-ς* att. *περιττό-ς*, gebildet aus *περι* durch das suffix *τιο*, wie *μετασσαι* aus *μετα + ται*. Vermuthlich bezeichnete *Περίτιο-ς* ursprünglich den schaltmonat, denn *περισσο-ς* bedeutet „was über ist“, daher übermäfsig und ungerade.

97. *πεχαρι · ἑλαφος. Ἀμερίας*.

Ist weder aus dem griechischen, noch sonst zu deuten, an *πτάξ, πτήσσω, πτακ-ωρ-έω* ist wohl nicht zu denken.

98. *πίγγαν · νεόσσιον. Ἀμερίας. γλαυκόν*.

In der bedeutung „junger vogel“ entspricht *σπίγγο-ς* fink, ferner *σπίζα* (= *σπιγγ-ja*) fink und jeder kleine piepende vogel; in der bedeutung *γλαυκός* entspricht askr. *piŋga* gelblich, bräunlich und lat. *pingere* malen.

99. *πυλλεῖ · θραυει. λεγει. διαβοᾷ. θρυλλεῖ. erklärt M. Schmidt für makedonisch; das wort ist dunkel*.

100. *ράματα · βοτρυδία. σταφυλῖς. Μακεδόνες*.

Es liegt das griechische *ράξ* g. *ῥᾱγός* f. traube zu grunde (vgl. lat. *rac-êmus*) erweitert durch das suffix *ματ*. Aus *ῥᾱγματ* wurde *ῥᾱματ* mit ausstofsung des *γ* vor *μ*, die auch sonst dialectisch vorkommt, vgl. z. b. bei Hesych: *πυῦμμα · ἡ τῆς χειρὸς πυγμή*. Die secundäre verwendung des suffixes *ματ* kommt auch sonst vor: so in *δῶματ* aus *δῶ = δομ* haus, lakonisch *ἐριφιή-ματα · ἐριφοί. Λάκωνες* und *καρυή-ματα · κάρυα. Λάκωνες* bei Hesych.

101. ῥάπα · τὴν καλάμην, καὶ τοὺς ἐν αὐτῇ αὐλοῦν-
τας ῥαπ-αύλους.

ῥαπ- ist makedonische nebenform zu ῥάπι-ς stab, z. b. in χρυσό-ῥραπι-ς beiname des Hermes, bei Homer.

102. ῥουβοτός · ῥόφημα.

Vielleicht makedonisch, wegen des β neben griechischem φ in ῥοφέω. Das ου ist als kurzes reines u zu betrachten, die verdunkelung von o vor labialen zu u kommt auch sonst im griechischen vor z. b. in ῥύμβος = ῥόμβος kreisel von ῥεμβ.

103. ῥοῦτο · τοῦτο. Μακεδόνες.

Ist corrupt.

104. σάρῑσα f. die makedonische lanze.

Das wort gehört zu σαίρω (wz. σαρ) scharren, fegen, lat. sarrio, besser sario sârere scharren, behacken, sar-cu-lu-m hacke. Das seltene suffix ῑσα ist aus ῑντια = ἰεντια zu erklären; σαίρω steht für σαρίω, davon lautet das part. σαριοντ-, älter σαριεντ = lat. sarient- scharrend, mit antritt des femininalen ια σαριεντια und hieraus wird ganz regelrecht σαριντια, σαρῑντια, σαρῑσα.

105. σανᾶδαι · σαῦδοι. Ἀμερίας τοὺς σειλήνους οὔτω καλεῖσθαι φησιν ὑπὸ Μακεδόνων.

Eine ableitung von der wurzel συ, ἔσσυμαι stürmen.

106. σαντορία · σωτηρία. Ἀμερίας.

Eine für das verhältniss des makedonischen zum griechischen lehrreiche bildung. Von σαφο-ς, σάο-ς wird das denominale σαό-ω fut. σαώ-σω gebildet, davon σαω-τήρ und hiervon σαωτηρία, woraus durch zusammenziehung von αω zu ω gemeingriechisch σωτηρία wird, vgl. dialectisch σαωτηρία · σωτηρία bei Hesych. Da die suffixgestalten τηρ und τωρ g. τορος im griechischen wechseln — vgl. δωτήρ und δώτωρ, makedonisch νικατήρες neben Νικάτωρ —, so konnte man ebenso wohl von σαω, retten, σαωτωρ bilden, woraus ein dem griech. σωτηρία entsprechendes σαωτορία abgeleitet wurde. Auf dieser form beruht makedonisch σαντορία, indem αω nicht wie im griechischen zu ω, sondern zu αυ zusammengezogen wurde. Diese contraction beruht auf der makedonischen vertretung des griechischen

ω durch ου (d. i. ū), welche wir schon in ακρουνοι neben griech. ἄκρων, in κυνοῦπις neben griech. κυνῶν, κυνώπετον kennen lernten. So wurde σωτορία zu σαουτορία und dies zog sich zu σαιτορία zusammen.

115. σκοῖδος · ἀρχή τις παρὰ Μακεδόσι τεταγμένη ἐπὶ τῶν δικαστηρίων. Ἡ λέξις κεῖται ἐν ταῖς ἐπιστολαῖς Ἀλεξάνδρου. Regelmässige ableitung von der wurzel skaidh scheiden, die im lat. caedere, dē-cidere entscheiden und im got. skaidan skai-skaid vorliegt.

Im griechischen ist die wurzel freilich nicht nachzuweisen, denn σχιδ spalten gehört zur basis skid = eskr. khid und lat. scindere.

116. σμῶγη · ῥανίς. τὸ τυχόν. Ἀμερίας βούγλωσσον (eine pflanze).

Jedenfalls zum griechischen verb σμῶγω zerreiben, weiterbildung von σμά-ω wische. Das γ neben griechischem χ ist ganz der regel gemäss.

117. ταγόναρα · Μακεδονική τις ἀρχή.

Corrupt.

118. χάρων · ὁ λέων, ἀπὸ τῆς χαροπότητος. (Macedones).

Das glossem trifft durchaus das richtige: χάρ-ων wie χαρ-ου-ς stammen von der gleichen wurzel χαρ freudig sein, die, wie wir bei ἄγ-χαρμον sahen, im makedonischen das χ beibehielt und nicht in γ wandelte. χάρων ist demnach der „freudige, kampflustige“, vgl. χάρμη kampflust, kampf.

119. ψηροπυρίτας (Macedones) · αὐτόπυρος ἄγρος. οἱ δὲ πυριεφθής. οἱ δὲ κακός.

ψηρό-ς makedonisch = griech. ξηρό-ς trocken, dürr.

II. Makedonische personennamen.

Ἀβρέα-ς, Makedone bei Arrhian.

Das suffix έα-ς ist auch sonst in makedonischen namen beliebt, vgl. Ἀνδρέα-ς (auch griechisch), Ἀντέα-ς, Ἀρσα-ς, Μεγαλέα-ς, Πρωτέα-ς (auch griechisch) und die griechischen namen Ἀμμεα-ς (ἄμμο- sand), Βροττα-ς (βροτό-

sterblich), *Θρασέα-ς* (θράσος), *Κρατέα-ς* (κράτος), *Λυκέα-ς* (λύκο- wolf), *Ταυρέα-ς* (ταῦρο- stier) u. s. w. Abzuleiten ist *Ἀβρέα-ς* zweifellos von *ἄβρό-* zart, das bei den Makedonen vielleicht *ἄβρο-* lautete, wenigstens scheint das alexandrinische *ἄβρα* f. lieblingssclavin, zofe makedonischen ursprungs. Da *ἄβρό-* wie latein. *eb-riu-s* auf eine wurzel ab zurückgeht, so ist die aspirirung unorganisch, und würden demnach die Makedonen eine ältere form bewahrt haben, wenn sie wirklich *ἄβρο-* sprachen.

Ἀγερρο-ς Makedone bei Arrhian.

Scheint von *ἄγερ* versammeln zu stammen und für *ἄγεριο-* zu stehen. Vergleiche den attischen namen *Ἀγύριο-ς* und den achäischen beinamen des Zeus *Ὅμ-αγύριο-ς*. Die bewahrung des *ε* in *Ἀγερρο-* ist alterthümlich.

Ἀδαῖο-ς, auch *Ἀδδαῖο-ς* geschrieben, häufiger makedonischer name, zuerst erwähnt als name eines söldnerführers Philipps, der den beinamen *ἄλεκτρονών* hatte.

Offenbar = *ἄδαῖο-ς* oder *ἄδαιο-ς* reichlich, zur genüge, das nach Hesych Sophron gebrauchte; dieses stammt von *ἄδην*, *ἄδδην* adv. acc. reichlich, zur genüge, häufig bei Homer.

Ἀδαλίδη-ς · ὄνομα κύριον bei Suidas ist wahrscheinlich makedonisch. *ἄδαλο-ς* ist makedonisch = *αἰθαλο-ς* ruß, danach wäre *Ἀδαλίδα-ς* = *Αἰδαλίδη-ς* mythische figur der Argonautensage und heros eponymus des attischen demos *Αἰθαλίδαι*; auch *Αἰθαλο-ς*, wovon *Αἰθαλίδα-ς* regelrechtes patronymikum, ist als griechischer eigennamen bezeugt.

Ἀδέα, tochter der Kynane, später Eurydike genannt, gemahlin des Arrhidaeus.

Am nächsten steht der sikyonische name *Ἀδέα-ς* bei Xenophon; wahrscheinlich mit diesem zu *ἄδος* n. sättigung zu stellen und also mit *ἄδην*, *Ἀδαῖο-ς* eines stammes.

Ἀδμητο-ς makedon. truppenführer bei Arrhian.

Bekannter uralter sagenname; *Ἀδμητος* hieß auch ein Molosserkönig, der Themistokles aufnahm, wie denn überhaupt bei den Nordgriechen die heroennamen noch viel

gebräuchlicher waren, als in den städten des südens. ἁ-δμη-
ρο-ς ungebändig, unbändig.

Ἀεροπο-ς hieß ein bruder des reichsgründers Perdika-
kas (ca. 700 v. Chr.), später makedonische könige und
edle, vgl. auch Hesych: Ἀεροπις ἔθνος, Τροϊζῆνα κατοι-
κοῦντες. καὶ ἐν Μακεδονίᾳ γένος τι. καὶ ὄρνεα τινα. Der
name gehört der griechischen urzeit an; ohne entlebt zu
sein, findet er sich in den sagen von Tegea wieder. Aero-
pos ist ein mythischer könig von Tegea, bald ein sohn des
Ares und der Aerope Paus. VIII, 44, 8, bald sohn des Ke-
pheus Paus. VIII, 5, 1. 3 genannt, der den Hyllos im zwei-
kampf erlegte. (Herodot nennt ihn aus versehen sohn des
Phegeus, aber Phegeus gehört nach Psophis, das selbst
einst Phegia hieß). Herodot giebt dem tegeatischen könige,
der in Tegea Aeropos hieß, die ionische namensform Ἡέ-
ροπος, nennt den Makedonen jedoch Ἀεροπος; es scheint
ihm also die identität beider namen entgangen zu sein.
αἰροπι war der name einer vogelart, des bienenwolfs; so-
nach können wir Ἀεροπο-ς durch Bëovulf übersetzen; der
bienenwolf passt gut zu dem bruder Περδικα-ς rebhuhn
(περδιξ rebhuhn). Die ableitung des namens kümmert uns
hier nicht; es genügt Ἀεροπο-ς als einen den Makedonen
und Griechen gemeinsamen uralten sagennamen erwiesen
zu haben.

Αἰδέσιο-ς sehr spät bezeugter makedonischer name;
von αἰδε-ομαι, stamm αἰδεσ- durch das suffix -σιο = τιο
gebildet, wie Ἀλέξιο-ς für ἀλεξ-σιο-ς von ἀλεξω.

Ἀλέξανδρο-ς makedonischer königsname; der erste des
namens regierte 498—454.

Allerdings heißt bei Homer Paris auch Alexandros,
aber daß diesem jammerprinzen zu ehren der vater Amyn-
tas seinen sohn benannt, ist durchaus unwahrscheinlich.
Vielmehr ist der name ächt makedonisch; er bedeutet
„wehrmann“, ist sinngleich mit dem namen Alketas und
Amyntas und wie diese der makedonischen wehrverfassung
zu ehren gegeben. Ἀλέξ-ανδρο-ς ist componirt aus ἀλεξί
= αλεξ-σι und ἀνίρ vgl. Ἀλέξ-άνωρ name eines in Sikyon
verehrten Asklepiaden. — Sinngleich mit Ἀλέξανδρος ist

auch Ἀμύν-ανδρο-ς name eines königs der Athamari (Epirus).

Ἀλκέτα-ς name makedon. könige; der erste des mens ca. 550 v. Chr., auch Molosserkönige heißen wohl nach den Makedonen benannt. Bei Xenophon Hellenika 5, 4 erscheint ein spartaner Alketas. An entlehnung ist natürlich nicht zu denken; der name ist Griechen und Makedonen gemein. Ἀλκέτα-ς ist nicht direct vom v. ἄλκ wehren abzuleiten, sondern von ἀλκή wehr und durch secundäres -τα davon gebildet, wie φυλέτη-ς triblis von φυλή, οἰκέτη-ς von οἶκο-ς und vom vocal abgesehen ἱππό-τα von ἵππο-ς.

Ἀλκίμαχο-ς. Ausser Athenern und andern Griechen hieß auch ein Makedone so. Zusammengesetzt aus ἀλκ hom. dat. von (ἄλκ-) kraft und μάχη „mit kraft kämpfend“.

Ἀλκιμο-ς. Homerischer name (Il. 19, 392), auch ein nauarch Philipps heißt so. Identisch mit ἄλκιμο-ς statt von (ἄλκ) kraft.

Ἀλκυονεύς heißt ein Gigant, Griechen und ein sohn d. Antigonos Gonnatas. Von ἄλκυόν- eisvogel.

Ἀμερία-ς ein grammatiker aus Makedonien. Falls anlaut kurz, ἄ-μερ-ία-ς untheilhaft von ἄ und μέρος, besser wohl Ἀ̄μερ-ία-ς von ᾗμαρ, ᾗμέρα tag.

Ἀμύντα-ς makedon. könig, regierte 560—498 v. C. Nach ihm mindestens 12 Makedonen genannt, nach royalistischen weise des volks. Bei den Griechen scheint der name in vormakedonischer zeit nicht üblich gewesen zu sein. Derselbe, sinngleich mit Ἀλκέτα-ς und Ἀλέξανδρο-ς, ist von ἄμύν-ω durch suffix τα abgeleitet, also „wehrer, helfer, rächer“.

Ἀμύνται hieß auch ein thesprotischer volksstamm.

Ἀμύντωρ ορος homerischer held, Athener und zwei Makedonen. Identisch mit hom. ἄμύντωρ helfer, rächer.

Ἀμφίλοχο-ς heroename; name eines epirotischen stammes. Als makedonischer eigename bedeutet er wohl „Amphilocher“, d. i. einer von amphilochischer herkunft.

Ἀμφοτερό-ς ein Lykier bei Homer und zwei Makedonen.

nen, deren einer ein bruder des Ἐκατέρου-ς. Identisch mit αὐρότερο-ς uterque.

Ἀναξιδόρο-ς Makedone bei Arrhian und Rhodier. Ἀναξί ist dat. pl. von ἄναξ, der sinn ist „von den Anakten gegeben“; die Anakten im engeren sinne sind die Dioskuren.

Ἀναξίππο-ς betäre Alexander d. gr. und Athener in makedonischer zeit. Componirt aus ἄναξί von ἀνασσω stamm ἀνακ also für ἀνακ-σι = ἀνακ-τι und ἵππο-ς pferd „pferde beherrschend“ oder vielmehr „reiterei beherrschend“ (ἡ ἵππος reiterei).

Ἀνδρεία-ς abn der sikyon. tyrannen; officier der Ptolemäer. Vielleicht nicht makedonisch, doch vergleiche Ἀθρία-ς, Μεγαλία-ς, Ἡρωτία-ς. Von ἀνής durch suffix εα-ς.

Ἀνδρομενής Athener und Makedone bei Arrhian. Zusammengesetzt aus ἀνῆρ und μένος n. muth, sinn. Vgl. zend. nare-manahb mannherzig = sekr. nṛmanas mannherzig.

Ἀντία-ς Makedone.

Wohl von ἀντή angang, bitte (oder identisch mit Ἀντι-ας griech. eigennamen und von ἀντί, ἄντα).

Ἀντιγένης name von Griechen und Makedonen. Zusammengesetzt aus ἀντί und γένος „geschlechtsersatz“.

Ἀντιγόνο-ς und Ἀντιγόνη. Der mannsname Ἀντιγόνο-ς kommt nur bei Makedonen, bei Griechen erst in makedonischer zeit vor, dagegen heißt Ἀντιγόνη bereits bei Aischylos die bekannte heroine des thebanischen sagenkreises. An entlehnung aus dem griechischen ist nicht zu denken. Aus ἀντί und γόνος zusammengesetzt heißt der name „dessen geburt zum ersatze dient, zum ersatze geboren“.

Ἀντιμαχο-ς schon bei Homer, gewöhnlicher griechischer name, auch ein Makedone späterer zeit heißt so. Wohl nicht makedonisch. Aus ἀντί und μάχη „widerstreiter“.

Ἀντιόχο-ς häufig bei Griechen (auch in den sagen) und Makedonen. Der älteste Makedone dieses namens ist der

Orestenkönig Antiochos, erwähnt für 429 v. Chr. Thuoyd. II, 80. *ἀντί* mit *όχο-* von *έχ* heißt „widerhalter“. Wohl nicht entlehnt.

Ἀντίπατρος kommt einzeln bei Griechen in vormakedonischer zeit vor, häufiger doch bei den Makedonen. Der älteste des namens ist der statthalter Makedoniens unter Alexander d. gr. Der name bedeutet „für den vater ein-tretend“, und ist von den Makedonen gewiss nicht entlehnt

Ἀργαῖος name makedonischer könige; der älteste, Argaios der erste, war sohn des reichsgründers Perdikkas, regierte nach der tradition 642—612 v. Chr. Mit diesem namen ist sogleich zu verbinden

Ἀργεάδαι name des makedonischen königshauses, abgeleitet von

Ἀργεάς ahn des Argeadengeschlechts, bei Steph. Byz. und in *Ἀργέου νῆσος*, wie von den Makedonen in Aegypten unter den Ptolemäern eine kleine insel bei Kanobos genannt wurde.

Die patronymische form *Ἀργεάδης* kommt bereits bei Homer vor. Il. 16, 417 tödtet Patroklos den *Ἀργεάδην Πολύμηλον* den Argeassohn Polymelos. Daß dieser Argeade ein Lykier ist, wie aus v. 419 ff. erhellt, wo Sarpedon der Lykierfürst über die tödtung des gefährten ergrimmt, ist für uns hier gleichgültig; Homer beschenkt ja aus der fülle seiner sprache heraus wildfremde barbaren mit den schönsten griechischen namen; wir ersehen hieraus nur, daß das makedonische königshaus einen ächten altgriechischen geschlechtsnamen führte. *Ἀργεάδης* kann, wie auch Angermann in Curtius Studien I, 11 richtig angiebt, nur von *Ἀργεάς* gebildet sein; *Ἀργεάς* ist demnach der wahre ahn der Argeaden. Wenn Argeas in den makedonischen sagen nicht genannt wird und erst von Steph. Byz. bezeugt ist, so kommt das daher, daß die alte nationale stammsage frühzeitig durch die abgeschmackte ableitung des königshauses von Temenos und dem peloponnesischen Argos arg verfälscht ist.

Von *Ἀργεάς* ist nun aber auch der name des zweiten Makedonenkönigs *Ἀργαῖος* abzuleiten. Wie *Δημείας* zu

τημᾶς, wovon Δημᾶδης für Δημεᾶδης, konnte Ἀργεῖα-ς zu Ἀργᾶ-ς contrahirt werden, welches Ἀργᾶ-ς als eigenname wirklich vorkommt. Durch antritt des patronymischen -ιο-ς (vgl. Τελαμών-ιο-ς sohn des Telamon) entstand aus Ἀργα-Ἀργα-ιο-ς, und dies ist der makedonische königsname. Es bedeutet demnach Ἀργαῖο-ς „Argeassohn, Argeade“, und es ist sehr wohl möglich, daß das königshaus sowohl Ἀργεῖαι als auch Ἀργεῖοι oder Ἀργαῖοι genannt wurde.

Es bleibt noch die herleitung des namens Ἀργεῖα-ς zu betrachten. Wie aus Ἀντία-ς neben Ἀντια f., Αἰνεία-ς neben Αἰνεία-ς und anderen erhellt, ist εῖα-ς die vollere form der themen auf εᾶ-ς. Diese endung εῖα-ς ist aber im grunde identisch mit ειο-ς, und nur durch vocal-umfärbung beide differenziert. Sonach ist Ἀργεῖα-ς = Ἀργεῖο-ς und dies steht für Ἀργεσ-ιο durch -ιο von Ἀργεσ- thema von Ἀργος n. Argos abzuleiten. Es hatten also die alten ganz recht, die Ἀργεῖαι von Argos herzuleiten, nur fehlten sie in der ansetzung dieses Argos; natürlich stammen die makedonischen fürsten vom Orestischen Argos und der name ihres ahnherrn bedeutet schlechtweg „Argiver, könig von Argos“, wie Μακεδών „Makedone“ und „könig von Makedonien“, ὁ Ὀρέστη-ς „der Oreste“ und „könig von Orestis“ u. s. w.

Ἀρετή-ς Spartaner und ein reitergeneral Alexander d. gr. Wohl nicht von ἀρετή sondern von ἀρέσχω stamm ἀρε, wie τελετή von τελε = τελεσ, während Ἀρεσ-ανδρο-ς, Ἀρεσ-ία-ς, Ἀρεσ-τωρ auf das thema ἀρεσ gehen. Der name Ἀρετι-ς Makedone bei Arrhian ist unsicher.

Ἀριδαῖο-ς name makedonischer fürsten, zuerst erwähnt ein sohn Amyntas II. In ἀρι erkennen wir das griech. verstärkende ἀρι- ἐρι-, δαῖο-ς findet sich in dem namen des Hyllossohnes Κλεό-δαιο-ς neben Κλεό-δα-ς und in Θρασυ-δαιο-ς, wie es scheint von δαίωμαi wurzel δα zutheilen abzuleiten. Demnach würde Κλεό-δαιο-ς ruhmspender, Ἀριδαῖο-ς stark spendend = freigebig, milde bedeuten. — Für die gleichsetzung von ἀρι- mit dem griechischen präfix ἐρι- spricht auch die nebenform Ἐριδαῖος (für Ἐρι-δαῖος) die Sauppe Makedon. Inschriften Weimar 1847 nachweist.

Ἀρπαλο-ς makedonischer auch griechischer name. Bekannt ist der satrap von Babylon, der seinem namen ehre machte. *ἄρπαλο* ist basis von *ἄρπαλ-έος* (raffend) gierig; reizend, lieblich, *ἄρπαλ-ίζω* annehmen, von den eigennamen *Ἀρπαλ-εύ-ς* und *Ἀρπαλ-ίων*, es kommt selbst als eigennamen in der sage von Lakonika vor und steckt auch in *Ἀρπά-λυκο-ς*, welches für *Ἀρπαλο-λυκος* „reissender wolf“ steht, nach der bekannten weise, von zwei gleichanlautenden silben die erste wegzuworfen, wie in *ἄρνακίδ-* schafvließ für *ἄρνο-νακίδ* (*νάκος* vließ), *Παλαμῆδης* für *Παλαμο-μῆδης*, sinngleich mit *Χειρί-σοφος*, *Σέλευκο-ς* für *Σελα-λευκο-ς* *Ἀμειν-ία-ς* für *Ἀμεινον-ία-ς* u. s. w.

Ἀρραβαῖο-ς, *Ἀρριβαῖο-ς* nur makedon.name; bei Thucyd. *Ἀρριβαῖο-ς*, doch wird *Ἀρραβαῖο-ς* durch gleichzeitige inschriften als bessere schreibung erwiesen. Nehmen wir *Ἀραβαῖο-ς* als ächte namensform, so werden wir sofort auf *ἄραβο-ς* getös, *ἄραβέω* rasseln geführt. Für diese ableitung ergibt folgende betrachtung eine gewisse wahrscheinlichkeit. Der älteste Arrhabaios ist ein Lynkestenfürst und sohn des Bromeros. *Βρομερό-ς* ist regelrecht von *βρόμο-ς* getös, wurzel *βρεμ* gebildet, wie griechisch *τρομερό-ς* zitternd von *τρόμο-ς* zittern, wurzel *τρεμ* tremere. Da nun die namen von vater und sohn sich gern in derselben begriffssphäre halten — vgl. die makedonische namenreihe *Ἀλκέτα-ς* (vater), *Ἀμύντα-ς* (sohn), *Ἀλέξανδρο-ς* (enkel), alle als wehrmänner benannt — so wird man in *Ἀραβαῖο-ς* von vornherein eine ähnliche bedeutung vermuthen dürfen, wie in *Βρομερό-ς*; diese ergibt aber die anlehnung an *ἄραβο-ς*, *ἄραβέ-ω*. Uebrigens läßt sich auch die form *Ἀρραβαῖο-ς* erklären. Neben *ἄραβ* rasseln haben wir im griechischen auch *ράβ* in *ράβάσσω* lärmen, stampfen, denom. von *ῥάββαξ* lärmer, tänzer. Bei dem namen *Ἀρι-δαῖο-ς* nahmen wir *ἄρι* = griech. *ἄρι*; dies kann wenigstens zu *ἄρ* sich verkürzt haben und so liesse sich *Ἀρ-ραβαῖο-ς* als *Ἀρι-ραβαῖο-ς* (oder auch als *ἄρι-αραβαῖο-ς*) fassen. Aehnlich verkürzt sich *περί* in alten eigennamen zu *περ*, so in *Περραιβοί* bei Homer *Περαιβοί* (name eines den Makedonen benachbarten volks). *Περ-ραιβο* und *Περαιβο* stehen beide für *Περι-ραιβο*, das wort bedeutet

umherschweifenden von *περί* und *ῥαϊβό* schweifend, mit geschweift = krumm, aber gleichen stammes mit *ῥαῖω*, winden pass. schweifen. Ebenfalls von *ῥέμβω*, *ῥόμβος*, *ῥύμβος* ist vielleicht

Ἀρρυβάς, *Ἀρύβάς*, *Ἀρίμβας* ein makedonisch-epirotischer name abzuleiten. *ἄρριμβας* kann heißen „ohne wanken“.

Ἀρσείας Makedone bei Arrhian, von *ἄρσι-* hebung, stehend, das auch enthalten ist in

Ἀρσιόη bekannter sagenname, später häufig in der familie der Ptolemäer, vielleicht nicht altmakedonisch.

Ἀρχέλαος häufiger Griechennamenname und name eines makedonischen königs um 410. Wenn Euripides den ahnen der Makedonenkönige, der sonst Karanos heißt, *Ἀρχέλαος* nennt, so war das nicht in der sage begründet, solches compliment für den hohen gönner. Bildung wie *Ἀρσι-λαος*; *Ἀρχέ-λαος* ist mit dem adjectiv *ἀρχέλαος* völkbeherrschend identisch.

Ἀσανδρος bruder Parmenions, sohn des Philotos.

Das erste glied des wortes *ἄσι-* ist zweifellos von *ἄδ*, *ἄδω*, *ανδ-ανω* gefallen abzuleiten, steht also für *ἄδ-σι-* = *ἄδ-σι-α*. Spuren von anlautendem digamma bewahrt das makedonische nicht.

Ἀταλάντη schwester des Perdikkas II.

Identisch mit dem bekannten heroinennamen, f. zu *Ἀταλάντιος* gleich, vergleichbar. Auch eine stadt Makedonias hieß *Ἀταλάντη*, wie eine insel bei Lokris.

Βαίτων hieß ein ingenieur bei Alexander d. gr., auch name eines landmannes. Von *βαίτη* hirtenschutzhülle aus fellen = got. *paida* f. rock) abzuleiten, wie z. b. *Χλαυνείας* von *βαίνη* mantel.

Βαλακρος häufiger, nur makedonischer name, entspricht dem gr. *γαλακρος* kahl. *Ψάλακρος* findet sich als eigenname zwar auf münzen von Epidamnus und Apollonia, ist aber ohne zweifel erst durch die Makedonen, die im 3. jahrhundert v. Chr. diese städte besaßen, dahin gebracht. *βαλ-ακρος* = *γαλ-ακρος* ist aus *βαλο* hell = *γαλο-* und *-ακρος* spitze zusammengesetzt, heißt also eigentlich „mit heller spitze“, speciell „mit kahlem kopf“. Dies eine

wort *βαλ-ακρο* mit ächt makedonischem $\beta = \varphi$, welches den gedanken an entlehnung ausschließt, würde beweisen, daß die Makedonen Griechen gewesen.

Βάλεινο-ς makedonischer mannname; richtiger *Βάλινο-ς* identisch mit dem von Xenophon (Anabasis) c. 400 v. Chr. bezeugten gr. namen *Φαλίνο-ς* von *φαλιο* hell (vgl. *βαλ-ακρο*) also für *φαλι-ινο-ς*. Vergleiche für die bildung *Ἀγαθῖνο-ς*, *Βροτῖνο-ς*, *Γλυκῖνο-ς*, *Σμικρῖνο-ς* von *ἀγαθός-ς*, *βροτός-ς*, *γλυκύ-ς*, *σμικρό-ς*.

Βασκία name einer frau aus Philippi. Dazu Hesych: *βάσκιαι . δεσμαὶ φρυγάνων*, *βάσκ-ιλλο-ς · κίσσα* wahrscheinlich makedonische glossen, griechisch *φάσκ-ωλο-ς* beutel, behälter, *φάσκον* baummoos und lat. *fiscu-s* beutel, geldsack, *fasci-s* bündel, bund, *fascia* (= *Βασκία*) binde, band.

Βάλανχο-ς ein Makedone. Der name ist aus *βαλο* = *φαλο* hell (in *Βαλ-ακρό-ς*, *Βαλ-ῖνο-ς*) und *αὐχο* ruhm, wovon das griech. *αὐχέω* sich rühmen, brüsten, prahlen. Dies *αὐχο* erscheint auch in *Πάντ-αυχο-ς* w. s.

Βερενίκα, *Βερνίκα* häufiger makedonischer frauennamen im hause der Lagiden = griech. *φερενίκη*, das aber als eigenname bei den Griechen nicht üblich war; gebildet wie *Φερε-τίμα*, *Φερε-κράτης*, *Φερε-κύδης*.

Βέρης g. *Βέρητ-ος* myth. name, sohn des Makedon und gründer von *Βέροια*, identisch mit *Φέρης* g. *Φέρητ-ος* myth. gründer von *Φεραί* in Thessalien.

Βίθυ-ς ahnherr der Bithynen, davon *Βιθυνό-πολι-ς*; der name erscheint auch in makedon. umgebung; er bedeutet „der Bithyne“, einen mann, der oder dessen geschlecht aus Bithynien stammt. *Βίθυ-ς* ist ursprünglich wohl zweifellos eine kürzere nebenform zu *Βιθυνό-ς* der Bithyne.

Βίλιππο-ς ist die ächt makedonische form des königsnamens *Φίλιππο-ς*. An entlehnung aus dem griechischen ist nicht zu denken, denn der erste Philippos regierte nach der tradition 611—579, jedenfalls also zu einer zeit, wo Makedonen und Hellenen kaum von einander wussten. Ferner werden zwar Griechen (Athenen) namens Philippos schon aus vormakedonischer zeit (bei Plato und Aristophanes)

erwähnt, allein während *Φίλιππο-ς* als griechischer name einfach „pferdeliebhaber“ bedeutet, hat *Βίλιππο-ς* als name makedonischer könige gewiss eine viel speciellere bedeutung *ιππο-ς* bedeutet hier gewiss *ἡ ἵππος* die reiterei, die *ἵππος ἐταιρική*, hetärenritterschaft, und als deren gönner wird der Makedonenfürst durch die benennung *Βίλ-ιππο-ς* bezeichnet, während in den namen *Ἀλκίτας*, *Ἀμύντας*, *Ἀλέξανδρος*, die gesammte wehrkraft und wehrverfassung des landes verherrlicht wird. Auch in griechischen zusammensetzungen mit *ἵππος* muss man dies wort mit reiterei übersetzen z. b. in *Ἡγίσι-ιππο-ς* führer der reiterei (nicht der pferde!), *Ἀρχ-ιππο-ς*, *Ἰππ-αρχο-ς* reitereiführer, *Σωσ-ιππο-ς*, u. s. w.

Βλιστιχη (*Βελιστίχη*) und *Βλιστιχι*, makedonischer frauennamen = *Μελιστιχη*, attischer frauennamen, schon bei Aristophanes, wozu *Μελιστιώ* f. und *Μελιστιών*. Von *μέλι* honig, davon (*μελιτ-ιω*) zeideln = (*βλιτ-ιω*) *βλισσω* (für *μελιτ-ιω*); davon die participialbildung *μελισ-το* = *βλιστο*, und hiervon *Μελιστ-ιχη* = *Βλιστ-ιχη*. Diese darlegung zeigt, dass die form *Βελιστιχη* falsch ist, übrigens ist auch das richtige *Βλιστιχη* handschriftlich bezeugt. Zur endung *-ιχι*, vgl. *Λειν-ιχο-ς*, *Εὐμαρ-ιχο-ς* (*ευμαρής*), *Λεοντ-ιχο-ς*, *Θωρ-ιχο-ς*, *Στρατ-ιχο-ς*, *Σωφρόν-ιχο-ς*, besonders häufig in böotischen namen.

Βλιστωρ *ορος*, Makedone unter Antigonos. Ebenfalls von *μέλι* honig; richtiger wäre wohl *Βλίτ-τωρ* von *βλιτ-τῶσαι* (= *μελιτ-ιω*, *μελίτ-ιω*) zeideln, vgl. *βλιστηρ-ις χεὶρ* die zeidelnde hand. Uebrigens kann man sich auch ein verhaltniss *βλι-ιω* = *μελι-ιω* vom thema *μέλι* = *μέλιτ* (z. b. in *μελι-ηδής*) denken, und von diesem *βλι-ιω*, *βλί* würde *Βλί-τωρ* eine durchaus regelrechte bildung sein.

Βουκεφάλα-ς name von Alexanders pferd, ist thessalisch; *βουκεφάλαι* hiefs eine bestimmte race thessalischer pferde, denen das zeichen eines ochsenkopfs eingebrannt wurde. Die makedonische form wäre *βουκεφάλα-ς* oder *βουκέλλα-ς*.

Βόττων *ωνος*; heros eponymos der Bottiaier, nicht makedonisch; die Bottiaier sind von den Makedonen vertrie-

ben in die nach ihnen genannte *Βοττική* und wurden dort durch das *Χαλκιδικὸν γένος* hellenisirt. Man kann den namen der landschaft *Βοττία* aus *βο-ττο* = *βο-ττο* weide land deuten.

Βρίσων Makedone bei Arrhian. Vgl. *Βρίσα* nymphe, *Βρίσ-εύ-ς* Homer, von *βρι* (*βρι-αρό-ς*) *βριάω*; besser wohl *Βρύσων* und dann = *Βρύσων* häufiger griechischer eigenname, vgl. *Βρυσαί* stadt Lakonikas und die makedonische landschaft *Βρυσίδ* oder *Βρυσιάδ* (nicht in *Κρυσίδ* zu verändern). Zur bildung vgl. *Θεμίσων*, *Παύσων* u. a. Vielleicht steht *Βρύσων* zur *Βρυσιάδ*, wie *Βόττων* zur *Βοττία*, *Βοττιαία*.

Βρομερό-ς Lynkestenfürst, vater des Arrhabaios; der name ist regelrecht von *βρόμο-ς* getös (bacchisches), wurzel *βρεμ* gebildet, wie *τρομερό-ς* zitternd von *τρόμο-ς* das zittern, aus wurzel *τρεμ*.

Βύττακο-ς makedonischer und spätathenischer name vielleicht von *βύττος·γυναικὸς αἰδοῖον* Hesych. vgl. *Παντ-όρδανο-ς*.

Γαυάνη-ς heißt der älteste bruder des Perdikkas in der herodötischen sage. Die makedonische form ist *Γαυάνα-ς*, von Herodot zu *Γαυάνη-ς* ionisirt, wie *Περδίκη-ς* aus *Περδίκχα-ς*. Gutschmid (makedon. anagraphe s. 112) identificirt den Gauanes mit *Αιάνη-ς* dem sohn des Elymas und gründer von Elimeia. Das ist sprachlich nur dann möglich, wenn man *Αιάνη-ς* von *αἶα* (grundform *ἄφια*) und *Γαυάνη-ς* von *γαῖα* (grundform *γαφια*) ableitet. Doch bleibt das unsicher. Richtiger scheint mir die anlehnung an *γαφ* froh, stolz sein in *γαί-ω*, *γη-ιθέω*, *γαῦ-ρο-ς* stolz, *ἄ-γαν-ός* erlaucht.

Γυγαία, Herodot *Γυγαίη*, makedonischer frauename: die erst erwähnte Gygaia ist eine schwester Alexander I an den Perser Bubares vermählt. Der name stammt aus der phrygischen sage, vgl. Homers *Γυγαίη λίμνη* und Gyges. Daß die makedonische königsfamilie die phrygische sage pflegte, ist höchst natürlich: Aigai-Edessa, die wieg des reichs, stand ja auf altphyrgischem boden, und das u

sprünglich ebenfalls phrygische Mygdonien war eine makedonische provinz.

Μακρον · *Μακεδονικός δαίμων*, ᾧ ἐπὶ τῶν νοσοῦντων ἔχονται. Hesych.

Gehört zur wurzel *θαρσ* muthig sein, *θράσ-ος*, *θρασύ-ς*. Lautlich entspricht der griechische eigennamen *Θάρσων*.

Δαρδα-ς hießen mehrere fürsten von Elimia. Der name ist nicht zu deuten (vgl. etwa *δαρδα* · *μελισσα* Hesych?), braucht aber darum noch nicht barbarisch zu sein, so wenig wie *Λαβρία-ς* und viele andere eigennamen, die auch bis jetzt aller erklärung entziehen. Vielleicht aus *Δερδα-ς* cf. *Σαῦδοι* neben *Σαυᾶδα*, von *δερη* = *δειρα* nacken. Der name *Δεράδης* kommt als eponym des attischen demios *Δερᾶδ-ες* vor.

Δωσων g. *ωνος* beiname des Antigonos Gonnatas. Von *διδωμι*. Zur bildung vgl. unter *Θεμισων*.

Εκατερο-ς Makedone, bruder des *Ἀμφοτερό-ς* = *ἐκάτερο-ς* jeder von beiden.

Εὐρυδική, gemahlin des Orpheus in der bekannten sage. Nach dieser ist die frau des Amyntas II. benannt, und seitdem wurde *Εὐρυδική*, gewöhnlicher makedonischer frauenname. Kein wunder, daß die Makedonen sich der pierischen sagengestalten annahmen — Pierien war ja seit Perdikkas I. provinz Makedoniens.

Ηγησω griechischer, auch makedonischer frauenname, müßte makedonisch wenigstens *Ἀγησω* heißen. Gebildet wie *Ἀκεσω* (von *ἄκεσ-* heilen) *Ἀλεξώ* (d. i. *Ἀλεξ-σω* von *αλεξ* wehren) *Ἀνξώ* (d. i. *Ἀνξ-σω* von *ανξ*) *Ζευξώ* (von *ζευ, ζυ*) *Ἰασώ* (von *ιά* heilen) *Καλυψώ* (von *καλυπ* verhallen) *Κτησω* (von *κτι* besitzen) *Μνᾶσω* (von *μνᾶ* gedenken) *Νικᾶσω* (von *νικᾶ* siegen) *Πρηξώ* (von *πρηγ πραγ*) *Σωσω* (von *σω* = *σῶω* erretten).

Καία-ς g. *Καία* heißt ein Makedone, der auch *Κάλας* g. *Κάλλαντος* genannt wird. *Καίας* gehört zum griechischen *καλο-ς* schön und steht dazu wie *Κυλλα-ς*, *Κύλας*, zu *κυλλό-ς* krumm; dagegen *Κάλλαντ-* geht auf das thema *καλλο-* in *κάλλος*, *καλλόνη* schönheit, *καλλίων*, *κάλ-*

λιστος und καλλι- in compositis zurück, zunächst wohl auf ein zu denkendes (καλλαίνω) = καλλύνω schön machen.

Κάλλας g. Κάλλαντος s. Κάλα-ς.

Κάρωνο-ς erster sagenkönig von Makedonien, dazu Κόραννος βασιλεὺς Μακεδονίας. Identisch mit dem griechischen κάρηνο-ν, dorisch κάρωνο-ν haupt, das im masc. auch als eigenname bei den Spartanern erscheint. Bei Herodot VII, 173 führt ein Κάρηνο-ς ὁ Εὐαϊνέτου πατὴρ Σπαριήτης den oberbefehl über das griech. heer am Tempepass. Κάρηνος ist offenbar ionisirt aus Κάρωνος; so hieß der mann ohne zweifel in Sparta selbst. Die grundform des wortes ist Καρασ-νο aus καρασ- = sskr. çiras haupt durch suffix νο weitergebildet; aus καρασ-νο wird καραν-νο, reflectirt durch das hesychische Κόραννο-ς (wie Σελάννα, Σελάνα, Σελήνη aus σελασ-να, ἀργεν-νό aus ἀργεσ-νο u. s. w.), daraus endlich κάρωνο-ς. Als makedonische form ist das alterthümlichere Κάραννο-ς anzusetzen.

Καράρων. Nach einer bei Marsyas aufbewahrten sage hieß der vater des Κάρωνο-ς Καράρων. Gutschmid will hierin Κάρρων = lakonisch κάρρων stärker, κρείσσων erkennen; es scheint Καράρων richtig und wie der name des sohnes von καρασ- haupt herzustammen, wie so oft die namen von vater und sohn gleichen stammes sind; vgl. zu Καράρων griech. κρα-ῖρα spitze, und die, vielleicht makedonische, glosse bei Hesych: καράρα· κεφαλή.

Κάσανδρο-ς und Κάσσανδρο-ς sohn des Antipater, könig von Makedonien und nach ihm andere Makedonen und Griechen. Das feminin Κάσσανδρα, Κᾱσάνδρα bekannter mythischer name einer tochter des Priamos. Das erste element κασσι- κασι- stammt von καὶ καίνυμαι κέκασμαι sich auszeichnen, hervorleuchten, Κάσσ-ανδρου heißt also ἄνδρας κεκασμένος, sich unter männnern, den menschen hervorthuend. κασσι aus ursprünglichem καδ-τι durch anfügung von τι an καδ entstanden, lässt sich in der alterthümlicheren form κασ-τι noch nachweisen in Καστι-άνειρα sinn- gleich mit Κασσάνδρα, homer. name einer nebenfrau des Priamos, in der form κασσι- in Κασσι-έπεια, Κασσι-ὄπη,

„sich hervorthuend durch rede, stimme“, name der mutter der Andromeda.

Κεφαλο-ς Makedone bei Diodor Sic. Die makedonische form des bekannten eigennamens Κεφαλο-ς, von κεφαλή, kopf, vgl. Hesych κεφαλὴ · κεφαλή, eine offenbar makedonische glosse.

Κεφαλῖνο-ς Makedone bei Diodor Sic. Von κεφαλῖ; kopf, wie Ἀμπελῖνο-ς von ἄμπελος, Βροντῖνο-ς von βροντή, Ἐργῖνο-ς von ἔργον, Ἰππῖνο-ς von ἵππο-ς, Χαρμῖνο-ς von χάρις.

Κιλλη-ς Makedone bei Diodor Sic. Besser wohl Κύλλη-ς. Imm. Bekker schreibt im texte Κίλλης, im index Cylles.

Κύλλη-ς ist = Κίλλα-ς einem auf inschriften vorkommenden mannsnamen. Vgl. Κυλλία-ς Argiver auf inschriften, und Κυλλο-ς name eines Thessalers. Κίλλα-ς (so ist die makedonische form) verhält sich zu κυλλο-ς krumm, wie Καλα-ς zu καλο-ς schön. Die bildung ist ächt griechisch. — Die lesart Κίλλη-ς würde uns auf κίλλη-ς, κιλλο-ς esel, κιλλο-ς eselgrau führen.

Κισσεῖ-ς heisst in der Karanossage der feindliche könig, der nur als Thraker- oder Phrygerfürst gedacht werden kann. Der name kommt auch sonst zur bezeichnung von Phrygern oder Thrakern in der sage vor. Κισσεῖς ist bei Euripides Hek. 3 könig in Thrake und vater der Hekabe, bei Apollodor könig der Phryger, Κισσι-ς bei Homer könig in Thrake und vater der Theano Il. 11, 223. „Der name, der wahrscheinlich griechisch und von κισσό-ς epheu abgeleitet ist, kommt auch als beiname des Dionysos vor (Paus. I, 31, 6) und ist die personification des den Phrygern eigenthümlichen Dionysosdienstes.“ Gutschmid, makedon. anagraphe s. 120.

Κλειτο-ς identisch mit κλειτο-ς berühmt, kommt als eigennamen schon bei Homer vor; häufig in Athen und Makedonien. Berühmt Κλειτος, ο μελας, und ὁ λευκός.

Κλειτων ωνος Athener und Makedone. Von κλειτος, wie Ἐράτων von ἔρατο-ς geliebt, Λέπτων von λεπτο-ς.

Κνωπι-ς in der Karanossage bei Marsyas von Pella; dazu:

Κνωπία-ς ein Makedone, Alorite bei Polyb.

Der name bedeutet „bär“, vergleiche Hesych *κννοῦπες* (schreibe *κννοῦπης*) · ἄρκτος. *Μακεδόνες* und Hesych *κνωπεύς* · ἄρκτος. *ἐνιοι κνουπεύς*, und Hesych *κινώπετα* · κνώδαλα, *Θηρία*. Dazu die griechischen namen *Κνωπο-ς* Kodride, gründer von Erythrai und ein bach in Böotien mit einer gleichnamigen stadt, *Κνωπού-πολι-ς* name von Erythrai, und *Κνωπία* flecken in Böotien = *Κνωπος*.

Κοῖνο-ς sohn des ersten sagenkönigs Karanos, nach diesem hieß so ein Elimiot, feldherr Alexanders und spätere. *Κοῖνο-ς*, nur makedonischer eigennamen ist identisch mit *κοινό-ς* gemeinsam, wie schon die sage bei Marsyas (s. Gutschmid, anagraphe 129) den namen deutet.

Κόραννο-ς · βασιλεὺς *Μακεδονίας* Hesych s. *Κάρανος*.

Κόρραγο-ς häufiger und bloß makedonischer name. Von *κόρρα* = *κόρση* haupt, schläfe, abgeleitet durch das suffix *αγο*, welches mit der bekannten makedonischen vertretung des *χ* durch *γ* dem griechischen *-αχο* in *πέτραχο-ς*, *οὐρί-αχο-ς* von (*οὐριον*) aus *οὐρά* schweif, ende, *κύμβαχο-* von *κύμβη*, *μαλάχη* malve von *μαλχα* = lat. *malva*, *οὔραχο-* urinleiter von *οὔρον* urin, *στόμαχο-ς* von *στόμα* mund entspricht. *Κόρραγο-ς* würde demnach griechisch *Κόρσαχο-* lauten. Hierher auch *Κόρραγον* name eines kastells in Makedonien.

Κορραῖο-ς ein soldat Philipps. Wie das vorige von *κόρρα* = *κόρση* haupt, schläfe, durch das suffix *ιο* abgeleitet.

Κρατερό-ς nur makedonischer name; die Griechen dieses namens aus später zeit sind erst nach den berühmten Makedonen benannt. Offenbar identisch mit dem homerischen *κρατερό-ς* einem lieblingsworte des epos.

Κρατεύα-ς häufiger nur makedonischer name; für *Κρατευ-ια-ς* von einer basis *κρατευ-*, die auch dem griechischen *κρατευ-ταί* (Homer), *κρατευ-τήρια* zu grunde liegt.

Κρίνων ωνος Makedone. Von *κρίνο-ν* lilie, gebildet

wie *Δυπελων*, *Βατων*, *Λαγνων*, *Καλάμων*, *Κλαδων*, *Κροκων*, *Ροδων*.

Κυλλης s. *Κίλλης*.

Κύννα, *Κυνάνη* tochter von Philipp II. und der Illyriern Audata. Doch wohl von *κυν-* hund, vgl. *Κύννα* eine hetäre zu Athen (Aristophanes). Vgl. *Κυνισχο-ς*. *Κυννα* für *κυν-ja*. Zu der form *Κυννανη*, vgl. *Γανάνη-ς*, *Παντορδανη-ς*.

Κυνίσχο-ς griechischer und makedonischer name. Vergleiche *Λεοντισχο-ς* (griechisch und makedonisch), *Μυτοχο-ς* ein Makedone und die griechischen namen *Αρνίσκος*, *Βοτοχο-*, *Λαγίσκος*, *Λυκίσκος*, *Νεβρισκος*, *Ταυρίσκος*, *Τραγίσκος*.

Λάγο-ς (*Λαγο-ς*, *Λαγό-ς*) stammvater der Ptolemäer. *Λάγο-ς* steht für *λα-αγο-ς* aus *λαο-* volk und *άγό-ς* führer. Die vollere form *Λααγο-* scheint noch Theocr. 17, 14 erhalten. Hier will Lobeck für das offenbar falsche *Λαγίδας ο Πτολεμαῖος* schreiben *Λααγίδης*. Doch könnte man auch *Λαγιδης* restituieren, gebildet wie Codrides, Lycoorgides, Belides, Priscian führt sogar Lagides an, doch scheint diese missbildung — Patronymika auf *ειδης* von *themen* auf *ο-* — sich nur bei römischen dichtern zu finden. Siehe hierüber Angermann in Curtius Studien I, s. 33.

Λεονᾶτο-ς (*Λεόννατο-ς*, *Λεοννάτο-ς*) leibwächter Alexander d. gr. und andere Makedonen. Der name ist zusammengesetzt aus *λεω-ς* = *λαο-ς* und dem part. pf. pass. von *ονη* *όνινημι* nützen, vergleiche *Όνᾶτο-ς* Pythagoräer aus Kroton (*Όνᾶσία-ς*, *Όνασι-κλης*, *Όνάσιμος* = *Όνησιμος*, *Όνασιων*. *Όνασος* = *Όνησος*, *Όνάτα-ς* *Όνατιχος* u. a.) Die schreibung *Λεοννατο-ς* ist hiernach unrichtig; berechtigt sind nur die formen *Λε-ονᾶτος* und *Λεω-νατο-ς*, letztere aus *λεω* und *ονατο-ς* wie *Λεωγόρα-ς* athenischer name aus *λεω* und *άγορα-ς*.

Λύσο-, bildhauer aus Makedonien; der name, von *λυ* lösen, ist gebildet wie *Ελασο-ς* von *έλασ* treiben, *Ιππασο-ς* von *ιππαδ* *ιππάζομαι*, *Κέλυσο-ς* von *κελευ-*, *Πείρασο-ς* von *πειρά-*, *Όνᾶσο-ς* von *όνη*, *όνινημι*, *Σχέδασο-ς* von *σχεδασ-* zerstreuen.

Μάης Makedone später zeit. auch auf einer rhodischen münze. Wohl von *μα̃*, *μαῖα*, oder eher noch identisch mit dem so häufigen phrygischen namen *Μαῖς*.

Μεγαλέα-ς Makedone; von *μέγαλο-* groß, gebildet wie *Ἀβρέα-ς*, *Ἀντέα-ς* u. a.

Μενίδα-ς makedonischer heerführer unter Alexander d. gr.; der name patronymisch wie von (*Μενο-ς*), vergleiche *Παρ-μενίδη-ς*.

Μόλυχο-ς feldherr des Kasander, vgl. *Μόλυκκο-ς* und *Μόλυξ* mannsname später zeit.

Μυτσκο-ς Makedonen, demin. von *μῦ-ς* maus, vgl. *Λεοντ-ίσκο-ς*, *Ταυρίσκο-ς*, *Τραγ-ίσκο-ς* u. a.

Νικάνωρ ορος Makedonen und ein Chaone. Von *νίκη* wie *Ἀγαπήνωρ* von *ἀγάπη*, *Ἀλκίνωρ* von *ἄλκη*, *Εὐχήνωρ* von *εὐχή*, *Τιμάνωρ* von *τιμή*.

Ὀλκία-ς führer der Makedonen, von *ὀλκή* zug.

Ὀρέστη-ς könig von Makedonien, nicht mit bezug auf den muttermörder der sage, sondern „der Oreste“ nach dem makedonischen stamme der *Ὀρέσται* benannt.

Πάνταυχο-ς name von Makedonen, zusammengesetzt aus *παντ-* all und (*αὔχο-*), das aus *αὔχέω* rühmen, prahlen entnommen ist, wie z. b. griechisch (*ἄρνο-*) in *ἄπ-αρνο-ς* verweigernd, *ἔξ-αρνο-ς* verläugnend aus *ἄρνεομαι*; *Πάνταυχο-ς* heisst also „allstolz“, vgl. *Βάλ-αυχο-ς*.

Παντόρδανο-ς Makedone. Der name besteht aus *παντ-* all und *ὀρδανο-ς*, welches identisch ist mit *Ὀρθάνη-ς* Priapos von *ὀρθό-ς* erectus, mit bewahrung des makedonischen *δ* für griechisch *θ*. *Παντόρδανο-ς* bedeutet demnach „ganz geil“, oder, wenn *ὀρδανο* nur die bedeutung von *ὀρθό-ς* hatte, „ganz gerade“.

Παρμενίων ωνος sohn des Philotas, der bekannte freund Alexanders d. gr. Der form nach patronymikon zu *παρ-μένειν* homerisch = *παρ-μείνειν* aushalten, stand halten. Vergleiche die griechischen eigennamen *Παρμένιο-ς*, *Παρμενίσκο-ς*, *Παρμένων* und vor allen das ebenfalls patronymische *Παρμενίδη-ς*.

Περδίκκα-ς gründer des makedonischen reichs und nach ihm eine große zahl Makedonen. Abzuleiten von

περδικ- rebhuhn durch das suffix *φα-*; aus *περδικ-φα-* wird ganz in griechischer weise *Περδικκα-*, wie *λακκο-* aus *λακ-φο*, *πελεκκον* aus *πελεκ-φον*. Vergleiche den mythischen namen *Περδιξ*. Die benennung von personen nach vögeln scheint bei den Makedonen und überhaupt den Nordgriechen sehr beliebt gewesen zu sein. Vgl. *Αιγο-πο-*. So nannten die Epiroten den Pyrrhos *αετος*, Antigonos hieß *ὁ ιεραξ* der habicht, Adaios *ἀλεκτρούωι* der hahn u. s. w.

Περίτα- besser wohl *Περιτᾶ-* hieß der hund Alexanders d. gr. von *Περίτιο-* makedonischer monat „im monat Pentios geworfen“, vgl. „maikatze, rosenküken“.

Περιοῖδα- general Alexanders d. gr., d. i. *Πειροῖδη-* patronym von dem homerischen heroennamen *Πειροο-*. Zu der verkürzung der ersten silbe vergleiche *Πειρίθοο-* und *Πειριτοῖδαι* attischer demos.

Πιτραῖο-, freund Philipp III., zunächst wohl von der makedonischen stadt *Πιτρα* benannt.

Πευκεστα-, *Πευκεστη-* leibwächter Alexander d. gr. und andere Makedonen. Dieser ausschließlich makedonische name ist dadurch interessant, das in ihm das homerische *-πευκες* in *εχε-πευκες* beiwort des *βέλος* erhalten ist, das offenbar schärfe, schneide bedeutet und von *πυκ* = πυγ pungere abzuleiten ist. Von *πευκεσ-* ist *Πευκεσ-τα-* gebildet wie makedonisch *Ὀρεσ-τα-* der Oreste von *ὄρεσ-* berg, griechisch *Εἰδυεσ-τη-* von *εἰδυεσ-*, *Ὀφειλεσ-τη-* von *ὀφειλεσ-* nutzen u. s. w. *Πευκεστα-* bedeutet: acie instruktus, der schneide hat.

Πολυσπερχων *οντος* sohn des Simmias, Tymphäer, general Alexander d. gr. Aus *πολυ* viel und *σπερχοντ-* part. pres. von *σπερχ* *σπερχω* drängen, streben. Der dialect der Tymphäer, grenznachbarn der Elimioten, wird vom makedonischen wohl nicht stark verschieden gewesen sein.

Πολυφαντα- feldherr Philipps, aus *πολυ* und *φαντα-* nom. agent. von *φαινω* stamm *φαν*, wie in *σικω-φάντι-*, *προ-φαντη-* und sonst — Bei der ableitung von *φεν* tödten würde man *Πλυφοντα-* erwarten.

Πριπέλαο- feldherr Kasanders, von *πριπειν* sich her-

vorheben und λαός volk, gebildet wie Ἀρχέ-λαο-ς, vgl. Λεωπρέπη-ς.

Πρόμερο-ς diener des königs Archelaos, aus προ und μερο-ς = μερες- n. theil, wie Πάτρο-κλο-ς, Ἴφι-κλο-ς statt -κλῆς.

Πρωτέα-ς auch Makedone, von πρωτο-ς, vgl. Ἀβρέα-ς, Ἀντέα-ς, Μεγαλέα-ς u. a.

Πτολεμαῖο-ς wagenlenker Agamemnons bei Homer; makedonischer name. Von πτόλεμο- homerisch und makedonisch = πόλεμο- krieg.

Πώταλο-ς auf einer makedonischen inschrift, besser Πώταχο-ς?

Σαγγαῖο-ς general Alexander d. gr. Der name gehört der phrygischen sage an; Σάγγα-ς heißt ein mythischer Phryger, von dem der Sangarios benannt sein sollte, Σαγγία war ein ort in Phrygien, wo der Sangarios entspringt. Von Σάγγα-ς ist Σαγγα-ῖο-ς gebildet wie Γυγαίη, Γυγαία von Γύγη-ς, Γύγα-ς.

Σέλευκο-ς general Alexander d. gr., stammvater der Seleukiden. Σελευκο- steht für σελα-λευκο-, ist aus σέλας- glanz und λευκό-ς hell zusammengesetzt und bedeutet „glanzhell“. Die auswerfung der silbe λα vor λευκο erfolgt nach der bekannten griechischen wohllautregel, wonach von zwei auf einander folgenden silben mit gleichem anlaut die erste ausgestossen wird; so ἀρνακίδ- schaffell aus ἀρνο-νακίδ- (νάκος fell), Παλαμήδης für παλαμο-μηδης, κιννάμωμο-ν für κινναμαμωμο-ν aus κινναμο und ἀμωμον, ζητρό-ς henker für ζητη-τρο-ς von ζητέω (ζητή-σω) foltern, inquiren gebildet, wie ια-τρό-ς arzt von ἰᾶ- heilen.

Σίρρα-ς eidam des Arrhabaios, Σίρρα tochter des Arrhabaios, vielleicht pāonische namen, vgl. Σίρι-ς oder Σίρραι stadt der Σιριοπαῖονες (der name wird auch Ἴρρα-ς geschrieben).

Σποράκη-ς phylarch von Anthemusia.

Ταρρία-ς sohn des Deinomenes, Makedone; von ταρρ = ταρσ dorren, ταρσό-ς darre, hürde.

Τυριμμά-ς, Τυρίμμα-ς sagenhafter könig Makedoniens, sohn des Koinos, vater des reichsgründers Perdikkas;

ebenso heisst ein epirotischer sagenkönig, vergleiche den thessalischen namen *Τορύμβας* Diod. Hal. 10, 1 (oder ist dieses aus *Τορύλλας*, *Τορίλας* Thuc. 4, 78 verderbt?).

φιλα gemahlin von Philipp II. und andere makedonische frauen; *φιλα*, *φιλη* häufiger frauennamen zu Athen und sonst; fem. von *φιλο*-s die liebe, die freundin. Aecht makedonische form wäre *Βίλα*, vergleiche *Βιλιππο*-s.

Φίλιππο-s s. *Βιλιππο*-s.

Χάλκας ein Makedone von *χαλκός*-s erz.

A. Fick.

Die urverwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen.

§. 1.

Die zeitschrift für vergleichende sprachforschung beschränkt sich zwar eigentlich auf das gebiet der indogermanischen sprachen, aber dadurch wird die frage nicht ausgeschlossen, in welchem verhältnis die indogermanischen sprachen zu anderen sprachgebieten stehen. Vielmehr wird die beantwortung dieser frage auch für die erforschung der indogermanischen sprachen selbst von immer grösserer wichtigkeit werden.

In erster linie steht hier die frage nach dem verhältnis der indogermanischen und semitischen sprachen. Sind sie mit einander verwandt oder sind sie es nicht? Gegen die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen hat sich in neuerer zeit mit grösser entschiedenheit August Schleicher*) erklärt, und ein nicht geringer theil unserer sprachforscher betrachtet jeden versuch, die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen nachzuweisen, mit ausgesprochener abneigung. Der unterzeichnete hat sich dadurch nicht abschrecken

*) Die deutsche Sprache. Von August Schleicher. Stuttg. 1860. s. 21, u. ebenso in der 2. aufl. (1869) s. 21 — A. Schleicher. „Semitisch und indogermanisch“. In den beiträgen zur vergleich sprachforschung. Herausg. von A. Kuhn und A. Schleicher. Zweiter bd. Berl. 1861. S. 236. 244.

lassen, den spuren nachzugehen, welche zur gemeinsamen quelle der beiden großen sprachfamilien führen. Seit einer langen reihe von jahren hat er sein nachdenken darauf gerichtet, für die urverwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen einen streng wissenschaftlichen beweis zu erbringen. Er hat die ergebnisse seines forschens in einer anzahl von abhandlungen niedergelegt^{*)}. Da aber sein unternehmen mannigfache missdeutungen erfahren hat, so möchte er hier in der kürze den weg bezeichnen, den er bei seinen untersuchungen eingeschlagen hat.

§. 2.

Wenn man die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen zu erweisen sucht, so sollen damit selbstverständlich die klaren und scharf gezogenen grenzen nicht verrückt werden, welche jede dieser beiden sprachfamilien umgeben. Die frage kann nur die sein, ob nicht beide familien, so verschieden ausgeprägt sie auch jetzt vor uns stehen, dennoch aus einer gemeinsamen wurzel erwachsen sind. Mit anderen worten: Wer die urverwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen läugnet, der nimmt an, daß jede dieser beiden sprachfamilien ohne zusammenhang mit der anderen entstanden ist. Wer dagegen die semitischen und indogermanischen sprachen für urverwandt erklärt, der nimmt an, daß es eine zeit gegeben hat, in welcher Semiten und Indogermanen eine gemeinsame sprache redeten, aus der sich erst im lauf der jahrhunderte die beiden großen sprachfamilien entwickelt haben, die wir als die semitische und die indogermanische bezeichnen.

Bei der großen und unläugbaren verschiedenheit der

^{*)} 1) Gesammelte sprachwissenschaftliche schriften, Frankf. a. M. 1868, s. 460—539. 2) Hr. prof. Schleicher in Jena und die urverwandtschaft der semit. u. indoeurop. sprachen, ebend. 1864. 3) Fortsetzung der untersuchungen über die urverwandtschaft der semit. u. indoeurop. sprachen, ebend. 1867. 4) Zweite fortsetzung der untersuchungen über die urverwandtschaft der semit. und indoeurop. sprachen, ebend. 1868. 5) Dritte fortsetzung der untersuchungen über die urverwandtschaft der semit. u. indoeurop. sprachen, ebend. 1871.

semitischen und indogermanischen sprachen hat die wissenschaft das unbestrittene recht, die verwandtschaft dieser beiden sprachfamilien nicht anzuerkennen, so lange nicht ein streng wissenschaftlicher beweis für das vorhandensein dieser verwandtschaft geführt ist. Es fragt sich also: Lässt sich ein solcher beweis führen?

§. 3.

Blicken wir zurück auf die geschichte der sprachwissenschaft, so finden wir, daß es eine zeit gegeben hat, in welcher der gedanke, daß das griechische mit dem deutschen verwandt sei, nicht mehr war als eine schwankende vermuthung. Ob man dieser annahme beistimmen sollte, oder ob es nicht gerathener sei, sich skeptisch dagegen zu verhalten, blieb jedem überlassen. Gegenwärtig ist die verwandtschaft des griechischen und deutschen allgemein anerkannt, und wer sie läugnen wollte, würde sich damit nur lächerlich machen. Wodurch ist diese umwandlung bewirkt worden? Dadurch, daß eine ansicht, die früherhin wirklich nur blinde vermuthung war, in streng wissenschaftlicher weise bewiesen worden ist. Und welches waren die mittel, durch die man den unumstößlichen beweis für die urverwandtschaft des griechischen und deutschen geführt hat? Erstens die untersuchung des grammatischen baues beider sprachen, die gezeigt hat, daß die flexionen des griechischen und des deutschen, so verschieden sie scheinbar sind, auf eine und dieselbe grundform zurückführen. Zweitens aber der nachweis, daß der wortschatz des griechischen und deutschen keineswegs nur eine unbestimmte und eben deshalb leicht zu bestreitende ähnlichkeit zeigt, sondern daß es ganz bestimmte gesetze giebt, nach denen sich die laute der griechischen wörter in die der entsprechenden deutschen umgewandelt haben. Diese gesetzmäßige übereinstimmung des lautstoffs wird von der indogermanischen sprachforschung vor allem als sicheres zeichen der urverwandtschaft angesehen*).

*) Schleicher, die deutsche Sprache 1860. n. 26. Ebenso 2. aufl. s. 26.

§. 4.

Wollen wir es unternehmen, einen wissenschaftlichen beweis für die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen herzustellen, so haben wir vor allem zu untersuchen, in wie fern sich die mittel, durch welche die verwandtschaft der indogermanischen sprachen unter sich erwiesen worden ist, auch auf das verhältnis der semitischen zu den indogermanischen sprachen anwenden lassen. Was zuerst die grammatische form betrifft, so ist das verhältnis der semitischen zu den indogermanischen sprachen ein anderes als das der indogermanischen sprachen unter sich. Die indogermanischen sprachen führen auf eine ihnen zu grunde liegende gemeinsame ursprache zurück, die bereits reich entwickelte flexionen besaß. Die entstehung dieser flexionen gehört einer zeit an, welche der trennung der einzelnen indogermanischen sprachen vorausging. Anders aber haben wir uns das verhältnis der semitischen und indogermanischen sprachen zu denken. Haben diese überhaupt jemals zusammengehört, so muss doch ihre trennung in eine zeit zurückweisen, in der die bildung der flexionen erst im entstehen war. Wie viel wir auch immer als damals bereits vorhanden annehmen wollen, so zeigt uns doch die große verschiedenheit der semitischen und indogermanischen flexionen, daß jedenfalls der größte theil derselben sich erst gebildet hat, nachdem die semitischen und indogermanischen sprachen sich getrennt hatten. Ohne deshalb der künftigen untersuchung auch der grammatischen zusammenhänge zwischen den semitischen und indogermanischen sprachen vorgreifen zu wollen, werden wir doch zugeben müssen, daß ein zwingender beweis für die verwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen durch eine vergleichung der beiderseitigen flexionen sich schwerlich wird herstellen lassen. Doch wird andererseits auch für den beweis der nichtverwandtschaft der beiden großen sprachfamilien aus der verschiedenheit ihre flexionen nichts zu gewinnen sein, da es uns freisteht anzunehmen, daß eben diese verschiedenen flexionen jünger

bildungen sind, die in der beiden familien zu grunde liegenden sprache noch nicht vorhanden waren*).

§. 5.

So sind wir also bei der vergleichung der semitischen und indogermanischen sprachen zunächst und hauptsächlich auf die verwandtschaft des wortschatzes angewiesen. Wir erinnern uns aber, daß auch innerhalb der indogermanischen sprachen die übereinstimmung des lautstoffs für das wesentlichste kennzeichen der urverwandtschaft gilt**). Aber freilich muss diese übereinstimmung nicht auf bloß zufälligen klangähnlichkeiten beruhen, die der eine behauptet, der andere läugnet, sondern sie muss durch ganz bestimmte lautwandelgesetze erwiesen werden.

§. 6.

Der vergleichung des semitischen und indogermanischen wortschatzes scheint sich gleich an der schwelle ein unüberwindliches hindernis entgegenzustellen. Die semitischen wurzeln bestehen aus drei consonanten und sind mindestens zweisilbig. Die indogermanischen wurzeln dagegen sind einsilbig. Man hat deshalb öfters die behauptung ausgesprochen, es müsse zuvor der ganze dreibuchstabige wortschatz des semitischen auf zweibuchstabige wurzeln zurückgeführt werden, ehe von einer vergleichung semitischer wörter mit indogermanischen die rede sein könne.

Aber alle versuche, auf rein semitischem boden sämtliche dreibuchstabige wurzeln mit sicherheit auf zweibuchstabige zurückzuführen, sind bis jetzt gescheitert. Wir werden uns deshalb umzusehen haben, ob es nicht gewisse gebiete giebt, die eine vergleichung des semitischen und indogermanischen wortschatzes zulassen, ohne auf jene durchgreifende zurückführung aller semitischen dreibuch-

*. Einen versuch, nachzuweisen, daß der entstehung der semitischen und indogermanischen flexionen dasselbe bildungsprincip zu grunde liegt, hat man an der flexion des verbums gemacht. S. Gesammelte sprachwiss. Schriften 1868, s. 462-493.

**.) S. die oben (§. 3) angeführte stelle Schleichers.

stabigen wurzeln auf zweibuchstabige warten zu müssen. Solche gebiete giebt es nun allerdings, und zwar auf zwei verschiedenen seiten.

- Erstens haben wir hier unser augenmerk auf die schwachen semitischen wurzeln zu richten. Diese erweisen sich in zwiefacher beziehung für unsere aufgabe günstiger, als die starken. Einerseits giebt es manche classen der schwachen wurzeln, die entweder überhaupt nur zwei verschiedene consonanten haben, oder in denen unbestreitbar die beiden stärkeren laute die eigentlichen träger der bedeutung sind. Die erstere classe bilden die wurzeln *mediae geminatae*, in denen der zweite consonant wiederholt wird, um eine trilatera zu bilden. Daß wir hier in formen, wie כִּם, כִּת, כִּף u. s. w., die wurzel vor uns haben, wird kein vernünftiger bestreiten. Wird dies aber zugegeben, so läßt sich auch nicht läugnen, daß bei den wurzeln, die ך oder ם am ende oder in der mitte haben, oder doch jedenfalls bei einem großen theil von ihnen, die beiden festeren laute die eigentlichen träger der bedeutung sind. Dies ergibt sich schon aus dem so häufigen vorkommen von doppelformen, deren eine den wurzeln *mediae geminatae*, die andere den wurzeln לָה oder עָן angehört. Man vergleiche z. b. רַבֵּב und רַבָּה, חָרַר und חָרָר, חָגַג und חָגָג, חָגַג und חָגָג u. s. w. *)

Andererseits finden wir, daß die flüchtigeren laute, welche einen bestandtheil der schwachen wurzeln bilden, schon im semitischen selbst öfters geschwunden sind. Man erinnere sich z. b. des geschwundenen anlautenden ך in formen wie שִׁבָּת (von יִשָּׁב), צָא (von יִצָּא), oder des schwindens von ך und ם im neusyrischen. Ohne deshalb weiter gehenden fragen vorzugreifen, wird man ohne allzugroße kühnheit annehmen dürfen, daß erscheinungen, die wir schon auf semitischem gebiet selbst urkundlich nach-

*) Vgl. zweite fortsetzung der untersuchungen u. s. f. s. 7.

weisen können, auch im verhältnis des semitischen und indogermanischen stattgefunden haben*.)

§. 7.

Was dann zweitens die starken wurzeln betrifft, so entzieht sich allerdings ein großer theil derselben einer unmittelbaren vergleichung mit dem indogermanischen. Denn consonantenverbindungen, wie sie viele semitische wurzeln zeigen, finden in der einsilbigen wurzel der indogermanischen sprachen keine stelle. Dennoch aber ist die annahme, man müsse alle starken wurzeln des semitischen zuvor zerlegen, ehe man sie mit indogermanischen vergleichen könne, eine irrige. Diese annahme geht von der voraussetzung aus, daß die indogermanischen sprachen keine anderen als höchstens zweiconsonantige wurzeln hätten. Aber diese voraussetzung widerspricht dem thatbestand. Ein nicht geringer theil der indogermanischen wurzeln hat mehr als zwei consonanten**); und es ist durchaus nicht abzusehen, welches principielle hindernis der vergleichung dieser mehr als zweiconsonantigen indogermanischen wurzeln mit semitischen im wege stehen soll***). Natürlich werden wir uns zunächst bei solchen vergleichungen an zwei bedingungen auf das strengste zu binden haben. Erstens nämlich haben wir uns jeder lautversetzung zu enthalten. Die folge der consonanten muss in dem verglichenen semitischen und indogermanischen wort genau dieselbe sein. Zweitens aber dürfen wir keine veränderung des lautes annehmen, ohne das gesetz nachzuweisen, nach welchem diese veränderung vor sich gegangen ist.

§. 8.

Fassen wir das in §. 6 und 7 gesagte zusammen, so bietet sich uns ein sehr namhaftes material dar zur unmittelbaren vergleichung des semitischen und indogermani-

*) Zweite fortsetzung s. 7—9.

**) G. Curtius, grundzüge der griechischen etymologie (3) s. 50.

***) Zweite fortsetzung der untersuchungen u. a. w. s. 5 7.

schen wortschatzes*). Die frage kann nur die sein, ob es uns gelingen wird, aus diesem material bestimmte und sichere ergebnisse über das lautliche verhalten des semitischen sprachschatzes zum indogermanischen zu gewinnen; ob wir im stande sein werden, die lautwandelgesetze nachzuweisen, welche den indogermanischen wortschatz mit dem semitischen verbinden.

§. 9.

Die laute der wörter haben bekanntlich innerhalb der indogermanischen sprachenfamilie mannigfache umwandlungen erfahren. Insbesondere sind die verschlusslaute (schlaglaute, explosivae, stummlaute, mutae) einer grossen gesetzmässigen umgestaltung unterworfen gewesen. Wollen wir also untersuchen, ob sich gesetze für die lautliche umwandlung semitischer wörter zu indogermanischen finden lassen, so dürfen wir nicht willkürlich beliebige indogermanische wortformen mit semitischen vergleichen, sondern wir haben die ältesten indogermanischen formen mit den semitischen zusammenzustellen. Was die verschlusslaute (mutae) betrifft, müssen wir demnach die wortformen des griechischen, lateinischen, sanskrit und der mit diesen auf gleicher lautstufe stehenden sprachen bei unsern vergleichungen zu grunde legen. Jüngere sprachen aber dürfen wir nur dann zu hilfe nehmen, wenn wir im stande sind, ihre wortformen nach anerkannten lautwandelgesetzen auf die älteste indogermanische zurückzuführen**).

§. 10.

Ich habe nun den weg beschrieben, den ich bei meinem unternehmen eingeschlagen habe. Ich denke, man wird finden, daß ich nicht ohne überlegung zu werke gegangen bin. Ob es mir aber gelungen ist, auf dem von mir versuchten wege zu haltbaren resultaten zu gelangen,

*) In meinen ersten abhandlungen habe ich noch einige beispiele eingemischt, bei denen der wegfall eines festeren consonanten angenommen werden müsste. Diese beispiele lasse ich vorläufig auf sich beruhen. Zur begründung meiner lautwandelgesetze habe ich sie nicht nöthig.

**) Gesammelte sprachwissenschaftliche schriften (1868) s. 506.

das muss eine gründliche und unparteiische prüfung meiner abhandlungen selbst ergeben. Ich kann natürlich hier nicht alles das wiederholen, was ich in denselben dargelegt habe. Aber auf eines der hauptsächlichsten ergebnisse möchte ich in der kürze hindeuten. Ich glaube nämlich, daß sich allerdings ganz bestimmte lautwandelgesetze auf finden lassen, welche den semitischen sprachschatz mit dem indogermanischen verknüpfen, und ich habe in meinen abhandlungen versucht, diese lautwandelgesetze nachzuweisen.*) Es hat sich herausgestellt, daß, wie innerhalb des indogermanischen gebietes selbst, so auch im verhältnis des semitischen zum indogermanischen ein theil der laute sich wesentlich gleich geblieben ist, während ein anderer sich nach ganz bestimmten gesetzen umgewandelt hat. Das ergebnis nun, das ich hier beispielsweise noch einmal kurz vorführen möchte, betrifft das verhalten der semitischen stummlaute bei ihrem übergang in die entsprechenden indogermanischen.

§. 11.

Die harten semitischen stummlaute sind sich im indogermanischen wesentlich gleich geblieben. Harte semitische stummlaute werden durch die entsprechenden indogermanischen etymologisch vertreten. Also \aleph und \beth durch k (c, q); \daleth und \lsh durch t**); \lrcorner durch p. Wir belegen dies durch eine anzahl von beispielen, die wir sämtlich innerhalb des §. 6 und 7 umschriebenen gebietes suchen. Hebräisch $\aleph\aleph$, offen sein; lateinisch p a t e r e, offen sein. — Hebr. $\aleph\daleth$, mirabile; griechisch $\pi\epsilon\lambda\text{-}\omega\rho$, das ungeheuer, $\pi\epsilon\lambda\text{-}\omega\rho\omicron\varsigma$, $\pi\epsilon\lambda\text{-}\acute{\omega}\rho\iota\omicron\varsigma$, ungeheuer. — Hebr. $\aleph\aleph$, rufen, verkündigen; griech. $\kappa\acute{\eta}\rho\text{-}\upsilon\chi$, der ausrufer, verkündiger. —

*) S. die §. 1, anm. 2 verzeichneten abhandlungen, zuvörderst die zusammenstellung, die ich am schluss der dritten fortsetzung (1871) s. 10 bis 18 gebe.

**) Die frage, ob sich der unterschied von \aleph und \beth , \daleth und \lsh in den indogermanischen sprachen etymologisch verfolgen lasse, bleibt vorläufig noch offen. Ebenso die über das verhältnis der aspirirten und nicht aspirirten laute.

Hebr. קָר, frigus; griech. κρύ-ος, frost. — Hebr. קָרַן, cornu; lat. cornu. — Hebr. כָּרַח, ussit, combussit; griech. καίω, fut. καύ-σω (uro, comburo). — Hebr. פָּרַח, pulsavit; griech. τύπ-τω, ich schlage, τύπ-ος, der schlag, das gepräge der münze. — Hebr. כָּרַח, curvavit, incurvavit, niph. se incurvavit; griech. κύν-τω (nebenform κνπ-όω), ich bücke mich, ducke mich. — Hebr. מָקַח, Qal inus., Niphal liquefieri, diffluere; griech. μῦχος, schleim, rotz, flüssigkeit. — Hebr. תָּקַח, textit, protexit, pilpel תָּקַחְתָּ, armis textit, armavit; griech. σάττω, fut. σάξω thema σαχ, bewaffnen, σάχ-ος, der schild. — Ich denke, diese zusammenstellungen sind einleuchtend. Aus einem grunde aber, der später zur sprache kommen wird, will ich noch auf einen besonderen umstand aufmerksam machen. Wir finden bisweilen gruppen von gleichen oder auch von sehr ähnlichen grundlauten, die zur bezeichnung ganz verschiedener begriffe verwendet werden. Dieser fall tritt z. b. ein bei der lautgruppe k-l. In den semitischen sprachen scheidet sie sich in ק-ל und כ-ל. Da aber sowohl ק, als כ in den indogermanischen sprachen durch k(c) vertreten wird, so fallen hier die beiden semitischen gruppen in die gruppe k-l zusammen. In dieser gruppe finden wir nun fünf verschiedene wurzeln, welche sämtlich den semitischen und indogermanischen sprachen gemeinsam sind. Nämlich 1) hebr. קוּל, die stimme, die laute stimme, der ruf; griech. καλ-εῖν, rufen. — 2) hebr. קָל, levis fuit, velox, celer fuit, davon קָל, levis, celer, velox, speciell equus velox, der renner; griech. ξέλ-ης, der renner, das rennpferd, lat. cel-er, schnell. 3) hebr. קָלַח, ussit, frixit; lat. cal-ere, warm sein, heils sein. — 4) hebr. כָּלַח, clausit; griech. κλείω, ich schliesse. — 5) Hebr. כָּלַל, perfecit, consummavit, davon כָּלִיל, perfectus, totus, daneben כָּלִיתָ, absolutus, perfectus est, wovon תְּכִלִּית, perfectio, die vollkommenheit; griech. καλ-ός, schön, litauisch

czélas, ganz *), gothisch hails, vollständig, unversehrt, heil, niederdeutsch hêl, ganz **).

§. 12.

Während die harten semitischen stummlaute sich im indogermanischen wesentlich gleich geblieben sind (§. 11), sehen wir die weichen semitischen stummlaute im indogermanischen eine merkwürdige veränderung eingehen. Die weichen semitischen stummlaute sind nämlich im indogermanischen großentheils in harte umgewandelt worden. Wir können diese umwandlung durch alle organreihen verfolgen***), am durchgreifendsten aber hat sie in der labialreihe stattgefunden. Wir beschränken uns hier auf diese. In der labialreihe also finden wir semitisches b etymologisch durch indogermanisches p vertreten.

Wir geben eine anzahl von belegen, indem wir uns auch hier wieder auf das in §. 6 und 7 abgegrenzte gebiet beschränken. — Hebräisch בָּבְאָה, der augapfel; lateinisch pup-illa, der augapfel. — Hebr. עָבָה, dick werden, feist werden; latein. opi-mus, fett, feist†). — Hebr. מַלְא, der regenmonat, grundbedeutung: regen; latein. pluv-ere, pluvia. — Hebr. בּוֹשׁ, pudere, בִּשְׁתָּה, pudor, בּוֹשָׁה, pudor, מְבוֹשָׁה, plur. מְבוֹשִׁים, pudenda, die männlichen schamtheile; sanskrit. pasas, das männliche glied, pas, die schamgegend, griechisch πέος, das männliche glied, πόσ-θι, das männliche glied. — Hebr. סָב, circumdedit, cinxit; latein. sepes, sepire. — Hebr. בָּרַךְ, genua flexit, Piel benedixit, bona, fausta apprecatus est; latein. precari. —

*) G. Curtius, grundzüge der griech. etymologie (2) s. 134.

**) Vgl. dritte fortsetzung (1871) s. 14, 15, und zweite fortsetzung (1868) s. 11—19.

***), S. gesammelte sprachwissenschaftliche schriften (1863) s. 494—538. — Fortsetzung der untersuchungen (1867) s. 15—20. — Zweite fortsetzung (1868) s. 9—11. — Dritte fortsetzung (1871) s. 16, 17.

†) Ueber die vertretung des semitischen y durch indogerm. spiritus lenis s. dritte fortsetzung (1871) s. 4, 5.

Hebr. פָּרַק, blitzen, פָּרָק, der blitz; litanisch Perk-unas, der gott des blitzes und donners. — Hebr. נָאֵץ, viror; latein. apium, eppich, sellerie*). — Hebr. בָּלָץ, attritus est, usu veteravit, senuit; griech. παλαιός, alt und abgenutzt**). — Hebr. נִכָּח, extinctus est; griech. καπύειν, auslöschen. — Hebr. אָב, der vater; griech. πα-τήρ. — Hebr. עָבַד, amavit, amore flagravat; griech. ἀγαπᾶν. —

Als grundbedeutung des deutschen ofen (altnordisch ofn) weisen Aufrecht***) u. Schleicher†) die bedeutung: stein nach. Dem altnordischen ofn entspricht nach dem Grimmschen gesetz das griechische ἰπνός, der ofen. Die grundbedeutung von ἰπνός ist also: stein. Wie würde nun nach unserem lautwandelgesetz das griechische ἰπν-ός im semitischen lauten? An der stelle des π erwarten wir ein b, also ibn, — und אֶבֶן heißt im hebräischen: der stein.

§. 13.

Fassen wir das zusammen, was wir im §. 11 über das stehenbleiben der harten semitischen stummlaute im indogermanischen, und was wir im §. 12 über die umwandlung des semitischen b in indogermanisches p gesagt haben, so erkennen wir leicht, daß durch diese beiden vorgänge in ihrer vereinigung eine große veränderung in dem statistischen verhältnis der laute bewirkt worden sein muß. Die zahl der p muss sich sehr vermehrt und die der b fast bis zum verschwinden vermindert haben. Dies verhältnis nun, das sich uns rein aus der etymologischen vergleichung des semitischen und indogermanischen ergeben hat, findet sich durch den thatsächlichen zustand der semitischen und der indogermanischen sprachen auf das überraschendste bestä-

*) S. zweite fortsetzung (1868) s. 10.

**) S. die belege ebend.

***) Kuhn's zeitschrift V, 186.

†) Ebend. V, 400.

ugt. In den semitischen sprachen hält sich die zahl der vorhandenen b und p so ziemlich die waage, ja es zeigt sich sogar ein übergewicht des b über das p. In den ältesten indogermanischen sprachen dagegen hat das p ein unermessliches übergewicht über das b. Während das p einer der am zahlreichsten vertretenen laute ist, hat sich das b in solchem maße vermindert, daß man nur mit mühe einige wenige b in der indogermanischen ursprache nachzuweisen vermag*).

§. 14.

Wir haben gezeigt, daß ganz bestimmte lautwandelgesetze den semitischen sprachschatz mit dem indogermanischen verknüpfen**). Das vorhandensein solcher gesetze aber ist ein zwingender beweis für die urverwandtschaft, wofür nur das feld der beobachtung weit genug ist, um jede andere erklärung auszuschließen. Ueberblicken wir nun das in §. 11—13 gesagte, so genügt es, selbst ohne unsere anderweitigen lautgleichungen zu hilfe zu nehmen, um den verlangten beweis zu führen. Von zufall könnte hier nur die baarste gedankenlosigkeit sprechen. Eben so wenig aber kann es einem kenner der semitischen und indogermanischen sprachen in den sinn kommen, die von uns in §. 11 und 12 aufgeführten wörter der bloßen entlehnung zuschreiben zu wollen. Wenn man auch bei einem oder dem anderen einen solchen gedanken haben könnte, so wird man doch bei den meisten und zumal bei ihrer ganzen masse einen derartigen einfall sofort fahren lassen. Es bliebe nun noch die erklärung durch die natürliche übereinstimmung der laute mit dem bezeichneten. Aber wenn man auch dies und jenes auf diese lautbedeutung

*) Vgl. über das zusammenstimmen unserer etymologischen ergebnisse mit der statistik der laute dritte fortsetzung (1871) s. 17, 18.

**) Selbstverständlich ist damit nicht ausgeschlossen, daß es neben der regelmäßigen lautvertretung im verhältnis der semitischen und indogermanischen sprachen auch eine unregelmäßige gegeben haben wird. Aber der beweis der urverwandtschaft ist durch die regelmäßige lautvertretung zu führen, und erst wenn er durch diese geführt ist, kann auch die unregelmäßige lautvertretung zur sprache kommen.

schieben wollte, so wird es doch keinem wissenschaftlichen sprachforscher in den sinn kommen, diese erklärungsweise auf solche reihen von wörtern ausdehnen zu wollen, wie wir sie §. 11 und 12 aufgestellt haben. Auch wer hier noch so weit gehen wollte, der würde es doch bleiben lassen, solche gruppen gleichlautender wörter von ganz verschiedener bedeutung, die sich durch beide sprachfamilien hindurchziehen, wie קָלַךְ und καλεῖν, קָלַךְ und κέλης, קָלַךְ und calere, קָלַךְ und κλείω, קָלַךְ und καλός, hails, hêl, durch die natürliche übereinstimmung des lauts und des begriffes erklären zu wollen. Was aber diesem ganzen verfahren in unserem fall von vornherein jede möglichkeit entzieht, das ist der umstand, daß die indogermanischen sprachen nicht nur auf einem weiten gebiet die gleichen laute zeigen wie die semitischen, sondern daß sie auf einem eben so weiten gebiet die semitischen laute in einer ganz bestimmten gesetzmäßigen weise umgewandelt haben. Das erstere bei den harten, das letztere bei den weichen semitischen stummlauten. Wer hier von der natürlichen bedeutung der laute sprechen wollte, der könnte mit ganz denselben argumenten die urverwandtschaft des griechischen und deutschen, des deutschen und schwedischen, ja des hochdeutschen und niederdeutschen läugnen.

§. 15.

Da man sich bei der erörterung des verhältnisses der semitischen und indogermanischen sprachen auf alle möglichen und unmöglichen einwendungen gefasst machen muß, so kommt vielleicht schließlich jemand auf den einfall, die übereinstimmung der von uns (§. 11 und 12) beigebrachten schwachen semitischen wurzeln mit indogermanischen wörtern lasse sich zwar nicht läugnen, aber die semitischen sprachen seien eben aus zwei bestandtheilen zusammengesetzt: den schwachen wurzeln, die mit dem indogermanischen stimmen, und den starken, die nichts mit ihm zu thun haben.

Wer das gleichmäßige gepräge des semitischen wort-

schatzes kennt, der wird gleich von vorn herein gegen eine solche zerreiſung derselben protest einlegen. Es wird ihm unzweifelhaft fest stehen, daſs wenn die schwachen semitischen wurzeln mit den indogermanischen urverwandt sind, dies auch bei den starken der fall sein muss. Zum überfluss aber ist dem gedanken, die starken wurzeln von der nachgewiesenen urverwandtschaft des semitischen und indogermanischen ausschließen zu wollen, durch das von uns beigebrachte ausdrücklich der boden entzogen. Denn wir haben ja auch mehrere starke semitische wurzeln kennen lernen, die sich unläugbar im indogermanischen wiederfinden^{*)}).

Mit alle dem soll durchaus nicht in abrede gestellt werden, daſs die vergleichende semitisch-arische sprachforschung noch ein groſses und schwieriges werk zu vollbringen hat: die zurückführung des bei weitem gröſten theils der starken semitischen wurzeln auf indogermanische. Nicht als müſste jede einzelne semitische wurzel sich im indogermanischen wiederfinden, und umgekehrt jede indogermanische im semitischen. So ist es ja auch nicht innerhalb der indogermanischen familie ſelbſt, wenn wir den wortschatz der einzelnen sprachen mit einander vergleichen. Aber die gröſſere maſſe der semitischen starken wurzeln muss sich mit indogermanischen in übereinstimmung zeigen. Es muss nachgewiesen werden, wo das semitische einen laut zugeſetzt oder das indogermanische einen verloren hat. Doch wird auch diese ganze unterſuchung, so schwierig sie ist, eine feste und zum ziel führende richtung nehmen, nachdem sie an der geſicherten urverwandtschaft der semitischen und indogermanischen sprachen einen ſtützpunkt auſſerhalb des semitismus gefunden hat.

Erlangen, den 14. april 1873.

Rudolf von Raumer.

^{*)} Natürlich soll damit nicht behauptet werden, die semitischen sprachen hätten gar keine fremden elemente in sich aufgenommen. Sie haben dies gethan, wie alle uns näher bekannten sprachen. Nur das wird zurückgewiesen, daſs die semitischen sprachen aus zwei verschiedenen bestandtheilen zusammengewachsen seien, die sich mit den starken und schwachen wurzeln decken.

Nachwort der redaction.

Obwohl die hauptsächlichsten bedenken, welche der annahme einer verwandtschaft der arischen und semitischen sprachen entgegenstehen, auch noch nach des herrn verfassers untersuchungen bestehen bleiben, glaubten wir doch dem vorstehenden aufsatz die aufnahme nicht versagen zu sollen, da die gewonnenen grundlagen vielleicht zu beweiskräftigeren resultaten führen. Wir bemerken übrigens auf den wunsch des herrn verfassers, daß das manuscript des aufsatzes bereits seit der mitte des april in unseren händen ist und sein abdruck nur durch äußerliche hindernisse sich verzögert hat.

Zur lateinischen und griechischen lautlehre und etymologie.

1. Abfall des h vor r und l im lateinischen.

In Corssens behandlung des lateinischen h (vocal. I² 96 ff.) vermisste ich eine verzeichnung der fälle, in denen dasselbe vor r und l abgefallen ist. Ein solcher abfall wird mit sicherheit oder wahrscheinlichkeit für folgende wortformen anzunehmen sein:

1) laena neben $\chi\lambda\alpha\tilde{\iota}\nu\alpha$. Anders Corssen (a.o. I, 793), der in dem worte den abfall eines aus griechischem χ entstandenen c annimmt.

2) lendes neben lit. glindas und ahd. grind. Die zusammenstellung mit $\kappa\omicron\nu\acute{\iota}\delta\epsilon\varsigma$ ahd. hniz (Curtius grundz.² 218) wird schwerlich haltbar sein, da lat. l nicht aus n entsteht (Corssen beitr. 295). Als wurzel betrachte ich ags. grindan, lat. frendo; vgl. zeitschr. XVIII, 313.

3) luridus neben griech. $\chi\lambda\omega\rho\acute{o}\varsigma$. Corssens erklärung (voc. I, 550), nach der das wort mit pallidus, pulvis und lividus gleicher wurzel und nach umstellung der liquida aus *pluridus durch abfall des anlautenden p entstanden sein soll, hat nichts schlagendes. luridus lureo luror gehen auf ein verlorenes adjectiv *lurus

zurück, welches mit *χλωρος* aus *χλοαρός χλοερός* identisch war. Die bedeutung ist im lateinischen mehr eingeschränkt, stimmt aber; bemerkenswerth ist auch die gleichheit der übertragung in *χλωρόν δεος* und *horror luridus*. Die wurzel ist *har* (Curtius n. 197), zu der ich auch *her-ba*, *gramen*, goth. *gra-s*, griech. *χόρτος* in der bedeutung *gras* ziehe.

4) *lutum luteus* neben *χρυσός χρύσεος*. Curtius grundz. n. 202.

5) *laetus*. Auch Bopp und Benfey nehmen in diesem worte abfall eines *b* an und stellen es zu skr. *hlā-datē*, griech. *κεχλαδα*. Diese herleitung verwerfen jedoch Curtius grundz. 184 und Corssen beitr. 150 mit recht, da, wie letzterer richtig bemerkt, weder skr. *d* im lateinischen zu *t* werden konnte, noch sich der diphthong *ae* aus skr. *ā* erklärt. Corssens eigene erklärang aus wurzel *prī* vergnügen, ergötzen, erfreuen ist lautlich möglich, da der abfall des anlautenden *p* in einigen wörtern wahrscheinlich hat; sie läßt indessen die bedeutung „fett, fruchtbar, üppig“ z. b. in *ager crassus et laetus* (Cato) außer acht, die bei folgender herleitung zu ihrem rechte kommt. Auf wz. *ghil* führt Fick indog. wörterb. s. v. zurück skr. *hī-lati* geil, lustig, üppig sein, *hēlana* lust, übermuth, lat. *beluo* prasser, goth. *gailjan* erfreuen, abd. geil. Die bedeutungen des letzteren wortes „übermüthig, muthwillig, üppig, überaus freudig“, wovon *geilān* „fett, üppig, geil machen“, stimmen genau genug zu denen von *laetus*, das sich aus *hlaetus* erklären und so leicht auf dieselbe wurzel zurückführen läßt.

6) *ravus* grau neben abd. *grā*; Corssen voc. I, 360; Fick wörterb. s. v. *gharva*.

7) *res reus*. Die gewöhnliche herleitung des ersten wortes von skr. *rāi* „besitz, habe, kostbarkeit“ (von wz. *rā* geben, gewähren, verleihen) verwirft Corssen voc. I, 470, weil sich aus solchem grundbegriffe die verschiedenen bedeutungen von *res* ohne zwang nicht herleiten lassen. Ich stimme besonders wegen *reus* bei, welches nicht ohne noth von *res* getrennt werden darf. Corssen

selbst erklärt *res* aus *reor* und nimmt als grundbedeutung „rechtssache“ an, aus der sich die allgemeinere der sache überhaupt in natürlicher weise entwickeln konnte. Allein diese erklärung, die lautlich am einfachsten wäre, wird dadurch zweifelhaft, daß in *reor* die beziehung auf gerichtliches untersuchen und erkennen nirgends hervortritt. Ich vergleiche *res* mit $\chi\rho\eta\mu\alpha$ $\chi\rho\eta\sigma\theta\alpha\iota$. Daß beide wörter sich in der bedeutung hinlänglich entsprechen, bedarf keiner genaueren ausführung, nur einzelne übereinstimmungen seien hervorgehoben. $\chi\rho\eta\mu\alpha\tau\acute{\iota}\zeta\epsilon\iota\nu$ heißt: geschäfte, besonders handels- und geldgeschäfte machen, staatsangelegenheiten betreiben, wie ähnlich *rem facere*, *rés gere*; *est mihi res cum aliquo*, *rem habere cum aliqua* umgang haben mit jemandem entspricht dem ähnlichen gebrauche von $\chi\rho\eta\sigma\theta\alpha\iota$; der begriff des nutzens, vorthells tritt in den verbindungen *ab*, *ex re*, *in rem* esse hervor. Die wurzel von $\chi\rho\eta\mu\alpha$, $\chi\rho\eta\sigma\theta\alpha\iota$, $\chi\rho\acute{\eta}$, $\chi\rho\epsilon\acute{\iota}\alpha$, $\chi\rho\acute{\eta}\zeta\omega$ ist *har* nehmen, fassen, greifen, in compositis nach Westergaard auch *offerre* (vgl. das ähnliche $\kappa\acute{\iota}\chi\rho\eta\mu\iota$), *respondere* (vgl. $\chi\rho\eta\sigma\alpha\iota$ vom antworten des orakels, $\chi\rho\eta\mu\alpha\tau\iota\sigma\mu\acute{o}\varsigma$ das ertheilen einer antwort), *mercaturam facere* ($\chi\rho\eta\mu\alpha\tau\acute{\iota}\zeta\epsilon\iota\nu$), *litigare*. Aus dem begriffe des fassens, greifens sind nun die bedeutungen von *reus* leicht zu verstehen und haben auch im griechischen ihre analogie. $\chi\rho\acute{\epsilon}\omicron\varsigma$ ist die schuld, die zu entrichten ist, dann die abzubüßende schuld; ähnlich bedeutet *reus* zahlungspflichtig, schuldner: *reus dictus ex re, quam promisit ac debet* (Festus p. 135), dann angeklagt, schuldig; vgl. auch die ähnliche bedeutungsentwicklung in $\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu$, $\acute{\alpha}\lambda\omega\nu\alpha\iota$.

8) *ruo* (?) neben lit. *griuti* stürzen, *griauti* umstürzen, skr. *abhi-hruti* fall, niederlage; Fick wörterb. 1. aufl. s. v. *ghru*. Mit den litauischen wörtern vereint Pott wurzelwörterb. I, 744 *ingruo* und *congruo*. Ursprüngliches **hruo* wäre so zu *gruo* und *ruo* geworden. Zu *ruo* wird auch *ru-d-era* trümmer, bildung wie $\pi\lambda\eta\theta\omicron\varsigma$, gehören, das zu *raudus* erz nicht passt. Vgl. Bugge zeitschr. XX, 7.

9) *rutilus* (?) neben $\chi\rho\nu\sigma\acute{o}\varsigma$; Bugge ztschr. XX, 6.

Das wort aus der wurzel rudh herzuleiten, ist schwierig wegen des t. Freilich wurde oben lutum mit χερσός verglichen.

Dafs auch ludo alt loido ein h im anlaut eingebüßt habe und zu skr. hlādatē gehöre, ist unerwiesen; vgl Corssen voc. I, 793.

2. raja. cajare.

Die von älteren und neueren grammatikern aufgestellte behauptung, dafs im lateinischen j die kraft habe, den vorhergehenden vocal positionslang zu machen, ist von Aufrecht zeitschr. I, 225 ff. widerlegt und gezeigt worden, dafs in den etymologisch sicher erkannten fällen der art der vocal entweder von natur lang war oder zum ersatz eines vor j ausgefallenen consonanten gedehnt worden ist. Weiter begründet hat diese ansicht Corssen voc. I, 303 ff. Von den hierher gehörigen noch nicht erklärten wörtern steht raja für ragja, so dafs es dem schwed. rocka dän. rokke engl. roach roche entspricht. In cajare schlagen, caja prügel nimmt Aufrecht a. o. 233 ausfall eines c an und stellt es zu skr. kaçā flagellum. Mir ist ein anderes wahrscheinlicher. Wie Cajus neben osk. Gaaviis beweist, konnte v vor j ausfallen. Nehmen wir diesen ausfall auch für cajare an, so stimmen zu dem worte genau ags. heavan abd. houwan houwōn hauen lett. kauju schlachte. Vgl. Pott wurzelwörterb. I, 666 ff.

3. Anl. u aus vo, ausfall des g vor v.

Für die entstehung des lateinischen u aus vo im anlaut führt Corssen voc. I, 312 folgende beispiele an:

- 1) urina neben skr. vāri wasser.
- 2) unda neben got. vato wasser.
- 3) uxor altlat. voxor. Koch jahrb. f. phil. 101, 223.
- 4) urbs, dessen herleitung von skr. vardh wachsen durch das altpers. vardana stadt wahrscheinlich wird; vgl. Ascoli zeitschr. XVI, 120.

Hinzuzufügen sind:

5) *ulcus*, welches aus *velcus* = ἔλκος durch die mittelstufe *volcus* hervorgegangen ist.

6) *urgeo* aus *vorgeo*; Curtius n. 142.

7) *ulcisci* aus *volcisci* bei Plautus; vgl. Koch a. o. Die vermittelung dieses wortes mit ἀλέξασθαι (Benfey) scheitert an der plautinischen form, die mit got. *vrikan* an der ungleichheit des wurzelauslauts; die herleitung von w. *vark* skr. *vraçk* lat. *lacerare* (Leo Meyer, Fick) sowie die von ἔλκειν (Pott) genügt der bedeutung nicht recht. Die doppelte bedeutung von *ulcisci* aliquem „sich an jemandem rächen“ und „jemanden rächen“ scheint darauf hinzudeuten, daß das wort wie ἀμύνεσθαι und ἀλέξασθαι auf eine wurzel mit dem grundbegriffe des schützens, vertheidigens zurückgehe. Die wurzel *var* in skr. *vr̥ṇōti* bedecken, zurückhalten, abhalten, wehren got. *varjan* wehren erscheint im griechischen in den formen *φορ* (Curtius n. 501), *φελ* (n. 656) und, wie Benfey (wurzellex. II, 294) erkennt und unten näher ausgeführt werden wird, *φν* in *φύομαι* schützen, bewahren, vertheidigen, zurückhalten, *ἐρύω* schützen, abhalten, bewachen, beobachten, *ἐρυμα* schutzwehr, bedeckung, *ἐρυμνός* geschützt, befestigt, *ἐρύκω* zurückhalten, abwehren mit secundärem *x* wie *φρύκω*. Auch im lateinischen erscheint *c* öfter als verbal-suffix, wie in *jacio*, *facio*, *sarcio* (Bugge, ztschr. 20, 32), *vincio*, *fulcio*. Wie *fulcio* zu w. *dhar*, so kann sich nun auch *ulcisci* zu w. *var* verhalten, so daß es mit *τιμωρεῖσθαι* aus *τιμα-φορεῖσθαι* verwandt wäre. — Zu derselben wurzel *var* bedecken, umschließen kann möglicherweise auch *urna* gehören, das von Varro l. l. 5, 126 gleich *urina* gesetzt, von Curtius grundz. n. 510 und Corssen voc. 349 von *uro* abgeleitet und als gefäß aus gebrannter erde gedeutet wird.

8) *urvus* krumm, gebogen, welches sich unschwer auf ein früheres **vorgvus* zurückführen lässt, eine erklärung, die eine stütze findet in *imburvus* bei Varro l. l. 5, 127 M.: *imburvom* fictum ab *urvo*, quod ita flexum ut redeat sursum versus, ut in aratro quod est *urvom*. Ist *imburvus* wirklich ein compositum von *urvus*, so möchte

es sich kaum anders mit dem simplex vereinigen lassen als durch die annahme, daß das ursprüngliche *v* in der sprache der landleute in *b* übergegangen sei. In der form *urbum* steht *b* entweder für *v* wie in *ferbui* oder für *gv*. Imburvom ist conjectur Müllers (vg. *imburum*), und es bleibt die möglichkeit offen, daß das wort zu *bura buris* krummholz gr. *γυρός* krumm, gebogen gehört.

Auf die grundform *vargvas* gehen auch gr. *ραϊβός* und got. *vraiqs* zurück. Die wurzel ist *varg* in skr. *vr̥gīna* lat. *vergo* mhd. *renken* u. a. Diefenbach vergl. wörterb. I. 236, Aufrecht ztschr. 12, 400. Da zu *renken* nhd. *ranke* gehört, wird man auch *virga* ruthe, zweig am einfachsten dieser wurzel zuweisen; wegen des vocals vgl. *Virginus*, *firmus* u. a.

Ist die gegebene erklärung von *urvus* richtig, so ist in dem worte *g* vor *v* ausgestoßen wie in anderen formen*), die Corssen voc. I 87 zusammenstellt. Hinzuzufügen scheint mir noch *pravus* schief, verkehrt, unredlich (gegensatz zu *rectus*), welches sowohl in der sinnlichen als in der übertragenen bedeutung dem griechischen *πλάγιος* von *πλάσσω* „von der rechten bahn ablenken“ entspricht. Als deutsche zugehörige betrachtet Fick wörterb. s. v. *prag* ags. *flacor volitans* nhd. *flackern*; die metaphorische bedeutung und der nasal von *ἐπλάγχθη* erscheinen im nhd. *flankern*.

4. Ein paar italische eigennamen.

1) An verschiedenen stellen seiner schriften, z. b. voc. I 535, hat Corssen mehrere italische flussnamen als appellativa in der bedeutung fluss, wasser gedeutet; so *Sarnus* von

*) Fick wörterb. s. v. *tarva* will *torvus*, das ich ztschr. 13, 453 mit gr. *ταρβέω* ags. *thrācian* got. *thlahaþjan* verglichen und der herausgeber dieser zeitschrift auf skr. *w. tarǵ* zurückgeführt hat, von *w. tar* durchdringen ableiten. Diese erklärung ist zwar lautlich einfacher, aber die bedeutungen „schrecklich, widerlich, gräßlich“ fügen sich ihr nur schwer. Uebrigens ist das *s* von *thlahaþjan* reflex des *s*-suffixes wie in *aha* (w. *ah*), *veis*, *theis*; das neutrum **thlaha* entsprach dem griechischen *ταρβος*, die bildung *thlahaþjan* solchen wie *μαχέομαι* aus *μαχέσσομαι*, *riqizjan* von *riqis*.

w. sar fließen, Nar von w. snā fließen, Rumo von w. ru (wohl einer schon indogermanischen modification von sar) fließen, Varus Varusa Varranus von skr. vāri wasser. Aehnlich bedeutet Arnus strom und entspricht dem skr. arṇas woge, fluth, strom, got. runs lauf, fluss garunjo fluth, von rinnan *τρέχειν, ῥεῖν*. Die beiden bedeutungen laufen und fließen vereinigt auch die wurzel tak in skr. takati eilen, zend tak' laufen, fließen, lit. teku ksl. teką dass. tokū fluss, tečīnū flüssig (Fick wörterb. s. v. tak); zu ihr wird der Ticinus gehören und ebenfalls fluss bedeuten.

2) Apulia wird von Curtius grundz. 412 mit Pott als „wasserland“ gedeutet und nebst Messapia und dem alten namen des Peloponnes *γῆ Ἀπία* von skr. ap wasser hergeleitet, nach laut und bedeutung passend. Noch näher aber stimmen die laute zu griech. *ἡπειρος* dor. *ἄπειρος* aus *ἄπερjos* und mhd. uover nhd. ufer (Lottner zeitschr. 7, 180), da r in l übergehen und der vocal vor diesem zu u verdunkelt werden konnte. Apulien umfasste im weiteren sinne den ganzen südöstlichen theil Italiens und war für die von Griechenland kommenden schiffe ebensowol das festland, wie für die bewohner der inseln des ionischen meeres Epirus nebst Akarnanien.

5. Einige verba auf eo.

Von den denominativen verben auf eo ist bekannt, daß sie durchgängig ein sein, einen zustand ausdrücken im gegensatz zu denen auf are, die meist eine transitive oder intransitive thätigkeit bezeichnen. So bedeuten aegreo albo calleo calveo caneo clareo claudeo flacceo flaveo floreo fraceo frondeo glabreo lenteo molleo muceo nigreo pigreo pubeo putreo rauceo rubeo salveo scabreo seneo squaleo tabeo krank, weiss sein u. s. w., dagegen albare clarare u. a. weiss, hell machen. Dem entsprechend ist die bedeutung der inchoativa auf esco wie acerbescio, amaresco, deren es etwa 70 gibt, bitter werden u. s. f. Von einer anzahl hierher gehöriger verba ist das entsprechende no-

men im lateinischen verloren, findet sich aber in anderen sprachen; so kommt *palleo* von **pallus* = ahd. *falo*, *sordeo* von **sordus* = ahd. *swarz*, *lureo* von **lurus* = gr. *χλωρός* (s. o.), *uveo* von **uvus* = altn. *vökr* (Fick ztschr. 20, 167), *valeo* = skr. *balājati* von *bala* kraft, *stärke* (Fick wörterb. s. v. *val*). Hierher gehört *polleo*, *stark*, *mächtig sein*, für welches sich eine doppelte möglichkeit der erklärung bietet. Von w. *pā* skr. *pāmi* schütze, hüte kommt *pālas* herrscher, das lat. **pōlus* werden konnte. Für diese erklärung spricht die alte form *poleo* bei Festus p. 205; das doppelte *l* wäre in diesem falle durch schärfung der aussprache entstanden wie in *pullus* *pannus* neben *πῶλος* *πῆνος* got. *fula* *fana* und vielen anderen formen, die Pauli ztschr. 18, 1 ff. behandelt. Es lässt sich aber das *ll* von *polleo* auch aus *lv* erklären und das postulirte **pollus* dem griechischen *πολλός* gleichsetzen, so dass sich aus der bedeutung „viel“ die des starken, mächtigen entwickelt hätte wie im griechischen worte; vgl. Her. 7, 14 *μέγας καὶ πολλός* groß und mächtig, Aesch. 1, 166 *πολύς ὁ Φίλιππος ἐστὶ* u. a. Bei dieser deutung braucht *pollex* daumen von *pollere* nicht getrennt zu werden; vgl. *ὁ μέγας δάκτυλος* und ahd. *dūmo* von w. *tu* schwellen.

In anderen fällen sind die nomina weder im lateinischen noch in anderen sprachen vorhanden, aber zu erschließen. So setzt *marceo* von w. *mar* ein **marcus* voraus, *torpeo* ein **torpus*, das sich zu ahd. *stirbu* verhielt wie *forvus* zu *fervo*; *tumeo* und *umeo* von den wurzeln *tu* und *ug* führen auf die nominalthemen **tumo* und **umo*. Diesen beiden bildungen gleicht *timeo*, welches Curtius grundz. 478 schwerlich richtig für gleicher wurzel mit dem in der bedeutung zu verschiedenen, fast entgegengesetzten *temeritas* erklärt. Die wurzel *tvi* zend. *thwi* erschrecken, wovon *thwjañt* erschreckend, *thwja* furcht, musste im lateinischen *ti* werden; vgl. *tibi*, *te*. Zu dieser wurzel verhält sich *timeo* wie *tumeo* zu *tu*. Vielleicht gehört auch gr. *τερίναι*, welches Fick wörterb. s. v. *tvis* zu skr. *tvēšati* stellt, hierher, da letzteres, wie

ich unten nachzuweisen hoffe, im griechischen anders vertreten ist.

Ausgenommen aus der bedeutungsregel der denominativen verba auf eo sind, von dem seltsamen miseret nebst misereri abgesehen, nur densere, welches bei dichtern, namentlich Lucrez, und späteren prosaisten die bedeutung von densare dicht machen hat, und lactere saugen, gewöhnlich im part. praes. Hiernach werden ein paar erklärungen Corssens, welche diese regel nicht berücksichtigen, mindestens zu modificiren sein. Voc. I 51 wird nuntius von novus abgeleitet. „Vom stamme novo ward ein denominatives verbum *novere gebildet mit activem oder causativem sinn wie docere nocere u. a., also mit der bedeutung „neu machen, neues bringen“. Das wort bedeutet also eine person oder sache, die neues bringt.“ Allein das von novus abgeleitete denominativum in der bedeutung „neu machen“ müsste novare lauten, wie es auch lautet. Wenn also nuntius von einem denominativen *novere herstammt, so kann es nur die neu seiende sache bedeuten. Das wort lässt sich aber auch aus der wurzel gno herleiten, zu der das begrifflich gleiche deutsche kunde gehört, und deren g auch in nota notare spurlos verschwunden ist (vgl. adnoto innoto gegen agnosco ignosco). Das aus dem participialstamm nont (γνοῦντ) durch antritt des suffixes io gebildete nontios ging durch die mittelstufe nountios (Mar. Victor. p. 2459 P.) in nuntius über, wie poplicos durch die mittelstufe poulicos publicus wurde. — Ferner ist das zur erklärang von jussi von Corssen construirte denominativum *juseo (krit. beitr. 422), auch abgesehen von der bedeutung, schon deshalb unmöglich, weil, wie ich ztschr. 14, 452 angemerkt habe, von s-stämmen verba auf eo überhaupt nicht gebildet werden. Endlich kann ich Corssen nicht beipflichten, wenn er voc. I 148 formido von einem denominativen verbum *formere in der bedeutung „fest, starr machen“ von w. dhar ableiten will. Die historische form des verlangten verbs lautet firmare.

Leo Meyer, der in seiner vergleichenden grammatik

p. 21 ff. die verba auf eo am eingehendsten behandelt, bemerkt mit recht, dass ein theil dieser verba, neben denen sich zu grunde liegende nominalformen nicht aufstellen lassen, geradezu einen passiven charakter trägt. Er führt hierfür folgende an:

jaceo liegen, niedergeworfen sein, neben jacio werfen.

careo entbehren, eigentlich „abgeschnitten sein“, „das dem passiven aorist *καρῆναι* so auffallend ähnlich sieht, dass man einen ganz engen zusammenhang scheint annehmen zu dürfen“.

pateo offen stehen, neben *περαννύναι* ausbreiten.

liqueo flüssig sein, neben liqui flüssig werden, dem passiv des verlorenen liquere, das flüssig machen bedeutet haben muss.

pendeo schweben, neben pendo wägen.

Hierzu kommen:

licet es steht frei, welches die herausgeber des Petersburger wörterbuchs mit recht zu w. skr. rik, überlassen, ziehen; vgl. ags. on-lihe concedo.

paveo in angst sein, neben *προέω* scheuchen, passiv sich ängstigen. Die bedeutungsentwicklung in *ἐκπλαγῆναι* von *πλήσσω* macht es wahrscheinlich, dass die wörter gleicher wurzel sind mit *pavio παίω*.

doleo schmerz empfinden, von w. dar skt. *ḍṛṇāti* zerreißen, gr. *δαίρω* schinden, ags. *teran* rumpere, scindere, lacerare. Die übertragene bedeutung hat auch gadh. *doran* cruciatus, dolor bei Diefenbach vgl. wörterb. II. p. 656; analogien bieten gr. *λύπη* neben skr. *lumpati* rumpere, das vulgäre deutsche „sich schinden“, skt. *ruḡā* schmerz von *ruḡ* zerbrechen u. a.

Mit den griechischen starken passiv-aoristen, zu denen die vorliegenden formen die praesentia zu sein scheinen, stimmen dieselben auch darin überein, dass sie den reinen stamm enthalten; vgl. licet liqueo neben linquo liquor.

Bemerkenswerth scheint noch, dass von den zahlreichen schallverben außer strideo, das aber Alter strido

lautete, im lateinischen keines auf eo gebildet ist, denn miceo im *carm. de philom.* kann nicht in betracht kommen. Diese verba gehen vielmehr nach der ersten conjugation, wie balare belare blacterare blaterare boare bubulare bucinare u. s. w., oder nach der vierten: barrio blatio caurio crocio cucurio frigutio fringutio fritinnio gannio garrio gingrio glocio grundo hinnio hirrio lipio minurio mugio mutio murrio pipio rugio singultio tetrinnio titinnio vagio; einige auch nach der dritten, wie canere boere frigere gruere.

6. mollis.

Das doppelte l von mollis, welches Curtius grundz. n. 457 und Fick wörterb. s. v. mara unerklärt lassen, fasse ich mit Corssen beitr. 323 als assimilation von lv, vergleiche aber das so vorausgesetzte *molvis nicht mit skr. mṛdu, sondern einfacher mit ahd. maro ags. mearu, grundform marva. Das ursprüngliche a ist im lateinischen wie in zahlreichen anderen fällen bei Corssen *voc. II.* 324 ff., z. b. auch in viridis neben luridus pallidus u. s. w. und in torris altl. torrus (*Non. p. 15. Serv. zu Aen. 12, 298*), zu i geschwächt. Dasselbe gilt von ahd. murwi muruwi mhd. mürwe mürbe, zu dem sich mollis verhält wie tenuis zu ahd. dunni. Auch $\mu\tilde{\omega}\lambda\upsilon\varsigma$ führt auf die angesetzte grundform zurück. Im gegensatz zu der gewöhnlichen ansicht, daß die lateinischen (und zum theil auch deutschen) stämme auf vi gegenüber den u-stämmen anderer sprachen aus diesen durch antritt des i erweitert seien, erklärt Ludwig *ztschr. 15, 445* dieselben für die vollständigeren, die auf u für verkürzt. Derselben ansicht ist Leo Meyer *vgl. gramm. II. 250 ff.*, der dann weiter in dem i dieser bildungen schwächung eines ursprünglichen a erkennt. Das verhältnis der formen $\mu\tilde{\omega}\lambda\upsilon\varsigma$, murwi, mollis, maro zu einander gibt einen neuen beleg für dieselbe.

7. σείω.

Die stellung der diphthonge *αι ει οι υι* vor vocalen in der sprache der attischen prosa ist in der regel unursprünglich; in derartigen formen ist vielmehr entweder vor dem vocale, wie in *αίων λαιός λείος σκαίος*, oder, was das gewöhnliche ist, zwischen den bestandtheilen des diphthongs ein spirant ausgefallen. So ist digamma geschwunden in den femininen der adjectiva auf *υς* wie *γλυκεῖα*, in sonstigen ableitungen von *υ*-stämmen wie *ἄστεῖος γε-νείον*, in solchen von *ευ*-stämmen wie *βασίλεια βασι-λεια χαλκεῖον ἀνδρείος*, neben denen im ionischen die formen *βασίλην ἀνδρήϊος χαλκήϊον* stehen. Dasselbe gilt für bildungen wie *ἀνθρώπειος οἰκεῖος* u. a., wie die ionischen formen *ἀνθρωπήϊος οἰκήϊος* zeigen. Digamma ist ferner ausgefallen in *γραῖα πλοῖον διάρροια* u. a.^{*)} von *γραῦς* w. *πλὺ ῥυ*. Nach ausfall eines sigma entstand der diphthong in ableitungen von *s*-stämmen wie *αἰθεῖα ἀγγεῖον ἐρχεῖος ὄρειος γεραιός* und in den weiblichen formen auf *νῖα* (Bopp vergl. gr. § 789). Neben *ἐτεροῖος ὁμοῖος γελοῖος αἰδοῖος* u. a. finden wir im ionischen die formen *ἐτεροῖϊος* u. s. w., die auf unursprünglichkeit derselben deuten. Sehr zahlreich sind die bildungen auf *αῖος*, die meist circumflectirt und nicht bloß von stämmen auf *α* sondern auch von solchen auf *ο* abgeleitet sind wie *νησαῖος ησυχαιῖος* a. Hierin gleichen sie ganz den oskischen auf *asio* lat. *ario* (vgl. *ἐκταῖος* — *sextarius*), und man wird daher selbst hier bedenken tragen dürfen, eine ausnahme von der regel anzuerkennen. Der comparativus *πλείων* gehört offenbar zu ion. *πλεος* *πλεῖος* att. *πλεως*, die auf früheres *πλέ-φος*^{**)} weisen,

^{*)} Auch in *ἀγροῖα* von *νόος* für **νό-φος* nehme ich den ausfall eines *φ* an.

^{**)} Im lateinischen wurde das *e*, das noch in *pleores* (carm. arv.) für **plevres* erscheint, durch den einfluss des *v* zu *o* verdunkelt, wie in *ovus novem vomo* u. a.; so erklären sich die superlativformen *plouruma*, *plourime plusima* am einfachsten aus einer grundform **plovismu*, wie *Clodius* und *Cloulius* aus *Clovilima*. Anders Corssen *ztschr.* 3, 280, der *pl-ua pl-ua-i-ma* theilt und schwund des wurzelvocals zwischen *r* und *l* annimmt.

steht also für $\pi\lambda\epsilon\varphi\iota\omega\nu$. Schwierig und noch nicht überzeugend erklärt ist $\mu\epsilon\acute{\iota}\omega\nu$, das vielleicht eine ausnahme bildet (vgl. Curtius n. 475). In dem vielversuchten aber noch immer nicht genügend aufgeklärten $\pi\omicron\acute{\iota}\epsilon\omega$ nimmt Curtius grundz. 259 ausfall eines digamma an. Fick wörterb. s. v. pu und Bugge zeitschr. 19, 411 wollen ι aus φ erklären: allein Curtius (a. o. p. 507) bemerkt mit recht, daß die so entstandenen diphthonge sich auf die epische sprache beschränken; auch $\zeta\epsilon\acute{\iota}\acute{\alpha}$, auf welches sich Bugge beruft, wird von anderen gelehrten aus $j\alpha\nu-j\acute{\alpha}$ erklärt, $\omicron\acute{\iota}\epsilon\tau\eta\varsigma$ für $\acute{\omicron}\varphi\acute{\epsilon}\tau\eta\varsigma$ ist poetisch und $\pi\tau\omicron\acute{\iota}\alpha$, das geschlecht ausgenommen, mit skr. $kṣava$ zu identificiren, liegt keine nöthigung vor. Die möglichkeit, in $\pi\omicron\acute{\iota}\epsilon\omega$, denominativum von dem nur in compositis erscheinenden $\pi\omicron\acute{\iota}\acute{\omicron}\varsigma$, ausfall eines sigma anzunehmen und dasselbe auf die im lateinischen pono für posno (bildung wie degunere) erscheinende wurzel pos zurückzuführen, ein vergleich, der durch die bedeutung durchaus unterstützt wird, gedenke ich ein ander mal zu begründen. — Von hierher gehörigen präsensbildungen stehen $\gamma\alpha\acute{\iota}\omega$, $\acute{\alpha}\gamma\alpha\acute{\iota}\omicron\mu\alpha\iota$, $\delta\alpha\acute{\iota}\omega$ brenne, $\kappa\alpha\acute{\iota}\omega$, $\kappa\lambda\alpha\acute{\iota}\omega$, $\kappa\lambda\epsilon\acute{\iota}\omega$, $\kappa\nu\alpha\acute{\iota}\omega$, $\pi\alpha\acute{\iota}\omega$, $\pi\tau\alpha\acute{\iota}\omega$, $\psi\alpha\acute{\iota}\omega$ für $\gamma\alpha\varphi-j\omega$ u. s. w.; in $\lambda\iota\lambda\alpha\acute{\iota}\omicron\mu\alpha\iota$ ist σ ausgefallen; dasselbe wird von Graßmann ztschr. 11, 33 auf grund der formen $\mu\acute{\alpha}\sigma\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ $\nu\acute{\alpha}\sigma\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ u. a. für $\mu\alpha\acute{\iota}\omicron\mu\alpha\iota$ und $\nu\alpha\acute{\iota}\omega$ *) mit recht angenommen; $\acute{\rho}\alpha\acute{\iota}\omega$ ist noch nicht erklärt; $\omicron\acute{\iota}\omicron\mu\alpha\iota$ erweist sich durch das homerische $\acute{\omicron}\tau\omicron\mu\alpha\iota$ als unursprünglich. Es bliebe nur noch $\delta\alpha\acute{\iota}\omega$ theile übrig, dem skr. $dajāmi$ gegenübersteht. Graßmann a. o. will wegen $\delta\acute{\alpha}\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ $\acute{\epsilon}\delta\acute{\alpha}\sigma\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ $\delta\acute{\epsilon}\delta\alpha\sigma\mu\alpha\iota$, die jedoch zu $\delta\alpha\tau\acute{\epsilon}\omicron\mu\alpha\iota$ gehören können (vgl. $\pi\acute{\alpha}\sigma\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$), auch in diesem worte ursprüngliches σj annehmen; ich habe beitr. zur lat. etym. p. 5 wegen der distrahirten formen $\delta\alpha\tau\acute{\zeta}\omega$ und aeol. $\delta\alpha\tau\varsigma$ (Lobeck parall. I. 89) $\delta\alpha\acute{\iota}\omega$ aus $\delta\alpha\varphi j\omega$ zu erklären und das lateinische $dautia$, bewirthung der gäste, mit demselben

*) Curtius grundz. n. 482 hat gegen diese annahme bedenken wegen des inschriftlich bezeugten aeolischen $\nu\alpha\tilde{\upsilon}\omicron\varsigma$, tempel, das von $\nu\alpha\acute{\iota}\omega$ nicht getrennt werden kann; allein dieses läßt sich auf $\nu\alpha\sigma-\varphi\omicron\varsigma$ zurückführen.

zu vereinigen gesucht. Mag aber auch $\delta\alpha\acute{\iota}\omega$ dem skr. $da-$
 $j\ddot{a}mi$ unmittelbar gleich zu setzen sein und so eine aus-
 nahme von der regel bilden, die vorstehenden bemerkun-
 gen werden immerhin meine ansicht, daß die folge der
 vocale in $\sigma\epsilon\acute{\iota}\omega$ unursprünglich sei, genügend begründen.
 Nun erscheint in allen ableitungen mit consonantischem
 suffix ein σ : $\sigma\epsilon\sigma\epsilon\iota\sigma\mu\alpha\iota$ $\epsilon\sigma\epsilon\iota\sigma\theta\eta\nu$ $\sigma\epsilon\acute{\iota}\sigma\tau\rho\omicron\nu$ $\sigma\epsilon\iota\sigma\mu\acute{\omicron}\varsigma$
 $\sigma\epsilon\iota\sigma\tau\acute{\omicron}\varsigma$, und so wird es höchst wahrscheinlich, daß $\sigma\epsilon\acute{\iota}\omega$
 zunächst für * $\sigma\epsilon\iota\sigma\omega$ steht, indem σ zwischen vokalen aus-
 fiel wie in $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\omega$ $\gamma\epsilon\upsilon\omega$ $\epsilon\upsilon\omega$ $\chi\rho\acute{\iota}\omega$ (skr. $gharṣāmi$).

Aber auch der anlaut deutet auf unursprünglichkeit.
 In den meisten der bisher erklärten wörter mit anlauten-
 dem sigma vor folgendem vocale ist zwischen beiden ein
 digamma ausgefallen, wie in $\sigma\alpha\acute{\iota}\nu\omega$ $\sigma\acute{\alpha}\lambda\omicron\varsigma$ $\sigma\epsilon\lambda\alpha\varsigma$ $\sigma\epsilon\lambda\mu\alpha$
 $\sigma\eta\eta$ $\sigma\iota\delta\eta\rho\omicron\varsigma$ $\sigma\omicron\beta\eta$ $\sigma\omicron\mu\phi\omicron\varsigma$ $\sigma\upsilon\phi\eta\tau\acute{\omicron}\varsigma$, wohl auch in
 $\sigma\acute{\iota}\zeta\omega$ neben got. $sviglōn$ pfeifen. Daß auch in $\sigma\epsilon\acute{\iota}\omega$
 nach σ ein ς geschwunden ist, dafür spricht das homeri-
 sche $\epsilon\pi\iota\sigma\sigma\epsilon\iota\omega$, und wir werden somit weiter auf ein vor-
 historisches * $\sigma\varsigma\epsilon\acute{\iota}\sigma\omega$ geführt. Dieses aber läßt sich ohne
 Schwierigkeit mit skr. $tvēṣati$ in heftiger bewegung sein,
 erregt sein, med. anregen, aufregen (wie auch $\sigma\epsilon\acute{\iota}\omega$ bei spä-
 teren), $tvēṣa$ adj. ungestüm, heftig, erschütternd, $tvēṣja$
 adj. erschütternd, vereinigen, da anlaut. $\sigma\varsigma$ auch sonst im
 griechischen aus ursprünglichem $\tau\varsigma$ entsteht, wie in $\sigma\tau$ $\sigma\acute{\omicron}\varsigma$,
 $\sigma\upsilon\rho\beta\eta$ (w. $tvar$), $\sigma\acute{\alpha}\chi\omicron\varsigma$, welches Fick wörterb. s. v. $tva-$
 kas treffend zu skr. $tvaḥkas$ n. fell, decke, schild gestellt
 hat; vgl. auch $\sigma\alpha\rho\gamma\acute{\alpha}\nu\eta$ $\Sigma\epsilon\beta\rho\omicron\varsigma$ $\Sigma\acute{\iota}\eta\alpha\iota$ neben $\tau\alpha\rho-$
 $\gamma\acute{\alpha}\nu\eta$ $T\acute{\epsilon}\beta\rho\omicron\varsigma$ dor. $T\acute{\iota}\eta\alpha\iota$ und vielleicht $\sigma\eta\pi\omega$ neben lat.
 $tabum$, $\sigma\eta\varsigma$ neben $ti-neā$, bildung wie $ara-neā$.

8. ρ im anlaut griechischer wörter.

Unter den mit ρ anlautenden griechischen wörtern,
 soweit sie etymologisch klar sind, gibt es nur einzelne,
 denen dieser anlaut von anfang an zukam, nämlich $\rho\alpha\pi\upsilon\varsigma$
 neben lat. $rapa$ mhd. $r\ddot{u}ebe$ lit. $r\acute{o}p\acute{e}$ (Curtius n. 511) und
 $\rho\epsilon\acute{\iota}\omega$ neben skr. $raḡjāmi$ (Curtius n. 154); ein paar an-
 dere sind wenigstens zweifelhaft. Ursprünglich anlauten-

des ρ ist entweder in λ übergegangen, wie in den wurzeln λιβ λιχ λυκ, oder durch den vortritt eines vocals aus dieser stelle verdrängt worden, wie in ἐ-ρεβος ἐ-ρυθρός ἐ-ρεύγομαι ἐ-ρευνάω ὤ-ρυγμός ὤ-ρύω ἐ-ρείπω, welches Fick ztschr. 19, 264 richtig mit altn. rifa brechen vergleicht, während ahd. riban weder in der bedeutung stimmt noch von niederd. wriven getrennt werden kann, ἐ-ρείδω, wie lat. ridica weinpfafl bezeugt, ἐ-ρείχω zerbrechen, spalten, furchen, das die herausgeber des Petersb. wörterbuchs zu skr. rikh likh ritzen, aufreißen, furchen stellen, Fick a. o. zu dem eigentlich wohl mit diesem identischen रिच् zerreißen, verrenken; dazu gehört auch ringi aufspringen, den mund aufreißen, das gesicht verzerren, nebst rima für ric-ma ritze, spalt, rimari zerspalten, den boden aufreißen, furchen, mit g für c wie pingo und dem nasal gegenüber dem diphthongen wie linquo lingo. Die in der gewöhnlichen griechischen sprache mit ρ beginnenden wörter haben dagegen vor diesem einen consonanten aufgegeben und zwar am häufigsten digamma, seltener sigma, nur vereinzelt, wenn überhaupt, eine muta.

1) der abfall eines digamma ist durch dialektische nebenformen, sichere etymologie oder homerische indicien meines erachtens für folgende wörter erwiesen:

ῥαδινός ῥοδανός nebst ῥάδαμνος, aeol. βραδινός.

ῥάδιος, aeol. βρατδιος.

ῥαδάμανθvs, aeol. Βραδάμανθvs.

ῥαθαίνω ῥαθάμιγξ, schwed. vriða bespritzen; Schmidt zur gesch. d. indog. voc. p. 97.

ῥαιβός, got. vraid; Aufrecht ztschr. 12, 400.

ῥάκετρον, dial. βράκετρον Hes.

ῥάκος, aeol. βράκος skr. w. vraçk; dazu ῥαχία ῥαχος ῥηχώδης.

ῥάπις nebst ῥάβδος, vgl. Leo Meyer ztschr. 15, 6.

w. ρε in ῥήτωρ u. s. w., aeol. βρήτωρ w. ρερ.

ῥέζω neben w. ρεργ.

ῥέπω, lit. virpiu; Curtius n. 513.

ῥήγνυμι neben aeol. ρρηξις αὔρηκτος εὐράγη.

ῥήν neben ρέριον w. var. Leo Meyer ztschr. 15, 3.

ῥίξα, aeol. βρίςδα.

ρινός, dial. γρινός (Hes.), w. var.

ῥίπτω, got. vairpa; p im wurzelauslaut ist sehr häufig im deutschen unverschoben geblieben.

ῥόδον, aeol. βρόδον.

ῥύομαι. Oben ist schon auf die übereinstimmung der bedeutungen dieses wortes mit denen von skr. var hingewiesen und dasselbe mit Benfey auf diese wurzel zurückgeführt worden. Leo Meyer ztschr. 14, 90 bestreitet für ῥύομαι das digamma auf grund der unterbliebenen verlängerung eines kurzen vocals vor demselben in drei homerischen versen: ἀλλὰ σὺ ῥῦσαι Il. 17, 645, νῦν σε ῥύεσθαι Il. 20, 195, πολιεῖθρα ῥύονται Il. 9, 396. Allein diese verlängerung hat auch vor entschieden digammirten wörtern nicht durchweg stattgefunden, wie vor ῥεῖα ῥηῖτεροι an fünf stellen, und dieser grund allein kann daher die annahme des digamma, die, wie Meyer selbst bemerkt, durch andere stellen begünstigt wird, nicht widerlegen. In ähnlicher weise ist auch vor muta sq. ρ die verlängerung regel, die aber zahlreiche ausnahmen hat; vgl. La Roche hom. untersuch. p. 19 ff. Zu ῥύομαι ziehe ich als verbaladjectiv

ρυτός, das adjectivisch nur in der verbindung ρυτοῖσι λάττοι an zwei stellen der Odyssee: 6, 267 und 14, 10 vorkommt und gewöhnlich durch „herbeigeschleppt“ erklärt wird. An beiden stellen handelt es sich um einen mit steinen umfriedigten, eingehegten platz, dort den markt der Phaeaken, hier das gehöft des Eumaios, und Faesi erklärt sachlich richtig „mit steinen eingehegt, umfriedigt“. Die bedeutungen der wurzel im sanskrit „umschließen, umringen, einbegen, umgeben, umfassen“ geben die auch formell genaue übersetzung an die hand. Ferner gehören zu unserer wurzel

ρυτήρ 1) schützer, vertheidiger, wie skr. varutar, 2) riemen (wie τα ρυτά) = skr. varatrā riemen, Il. 16, 475, wo Meyer ztschr. 15, 4 digamma ansetzt.

ρυμός, bei Aelian wie ρυτήρ „riemen“, bei Homer „deichsel“, als das holz, an welchem die pferde befestigt sind.

ρύσιος rettend, erhaltend, erlösend, nebst τὸ ῥύσιον schutz, rettung, lösegeld, beute.

ῥῦμα schutz, formell gleich skr. varman schutzwehr (ἔρυνμα). Dagegen läßt sich das wort in der verbindung ῥῦμα τόξον bogenschuß aus dieser wurzel nicht erklären; von ihm und dem ähnlichen ῥυτῆρες βιοῦ, ὁϊστῶν wird weiter unten die rede sein.

ῥυστάζω schleppen, schleifen; vgl. Leo Meyer ztschr. 14, 91. 15, 4. Ist als wurzel ρρυ anzusetzen, so läßt sich das begrifflich gleiche lat. verro für *verso vergleichen. Schwierigkeit macht aber ἐρύω ziehen, schleppen, das sicher für ρερύω steht. Zwar könnte man dieses aus *ρερύ(σ)ω erklären, eine annahme, der die formen ἐρύσω ἐρύσσω, εἰρύσα ἔρυσσα, εἰρύσθην günstig sind und von den bei Kühner ausführl. gramm. p. 822 verzeichneten formen eigentlich nur εἰρύτο Od. 22, 90 widerstrebt *); da aber die silbe ρυσ in εἰρύσθην und ῥυστάζω offenbar identisch ist, so würde man genöthigt, in diesem *ρερυσω den vocal ε als eingeschoben zu betrachten.

ῥυτίς nebst ῥυσός, aeol. βρυτίς.

Nicht so klar nachzuweisen, aber doch wahrscheinlich ist der abfall des digamma in folgenden formen:

ῥάσσω ῥήσσω schlagen, klopfen, wegen βράχαλον, welches Hesych mit ῥόπαλον erklärt. Fick u. vark stellt das wort zu skr. vrac̥k abhauen, zerreißen, zerspalten; in diesem falle wäre ρ erwiesen, doch ist mir das verhältnis der bedeutungen nicht einleuchtend. Wäre nicht jenes βράχαλον, so würde man auch an got. slahan schlagen denken können.

ῥόπαλον nebst ῥόπτρον; vgl. Leo Meyer a. o. p. 6.

ῥώννυμι ῥώμη u. s. w. Kuhns bekannte ansicht (ztschr. 6, 390), daß ῥώννυμι für ῥώθ-νυμι stehe und dem skr. rādh-nōmi perficio, wozu rādhas reichthum, wohlstand, vorrath, entspreche, hat lat. robur für sich, dessen b so

*) denn in εἰρύσθην könnte σ wie im praes. ausgefallen sein, εἰρύσθην begriffe sich nach der analogie von ἔρυναι u. a. (Kuhn ztschr. 2, 265), εἰρύτο Il. 18, 69 kann ebensowohl zu dem homonymen ἐρύω schätzen gehören.

die einfachste erklärungs fände; bedenklich jedoch macht auch die abweichende bedeutung und das allerdings nur bei Hesych erwähnte εὐρωτα (ὕψια), welches, wenn es hierher gehört, ῥω als wurzel anzunehmen nöthigt, der sich auch ῥώμη ἔρρωμαι und andere ableitungen leichter fügen. Curtius grundz. n. 517 faßt ῥώμη als schwungkraft und zieht es wie ῥύμη zu ῥέω; allein ῥώμη bedeutet „leibesstärke, kraft, gewalt“, ῥύμη dagegen „schwung, an- drang, angriff“, die grundbegriffe der beiden wörter sind also doch sehr verschieden. Dagegen stimmt ῥώμη be- grifflich zu lat. valeo, skr. bala stärke, kraft, lit. vala macht, gewalt, der imperativ ἔρρωσο dem lateinischen vale. Nun erscheint neben w. val älteres var in lett. varēt können, vermögen (Fick wörterb. s. v.), welches sich im griechischen nach mehrfacher analogie (vgl. w. βορ, αὐρ, τορ, θορ) zu φορ und dann zu φρω gestalten konnte; es verhält sich auf diese weise ῥώννυμι zu w. var wie σρωννυμι zu star. Die wurzel val ist mit dh weiter- gebildet in got. valdān altsl. vladā herrsche.

Leo Meyer a. o. setzt auf grund der homerischen sprache den ursprünglichen anlaut φρ noch an in ρίον (gleich ῥος ion. οὔρος?) ῥοῖζος ῥοχθήτω, der sich von seiten der etymologie nicht weiter begründen läßt. Abweichen- der ansicht bin ich über ῥωψ (s. u.); die verlängerung kurzer vocale vor demselben in der arsis ist zur begrün- dung des digamma nicht ausreichend, da sie auch vor unpr. σφ eintreten konnte.

2) Anlautendes sigma ist in folgenden wörtern ge- schwunden:

σάρω, lat. sarcio; vgl. Bugge ztschr. 20, 32.

σῆν σῆνις, lat. sirpus scirpus.

σοφτω, lat. sorbeo.

ρύχος, schnauze, rüssel, schnabel, skr. sṛkkan sṛakva maul, rachen. Curtius grundz. p. 442 betrachtet als wur- zel vielleicht richtig ῥεγχω; möglich jedoch ist auch ein anderes. Wie nämlich das deutsche rüssel, ags. vrot, von vrotan wählen ahd. ruozan die erde aufreißen, pflü- gen, lat. rostrum von rodo stammt, so kann ῥύχος zu

ὁ-ρύσσω st. ὁ-ρυχ und ὁ-ρυγ, beide aus *ὁ-ρυχ gehö-
ren. Ist aber diese combination richtig und als wurzel
*sark anzusetzen, so lassen sich ferner hierherziehen lat.
sulcus furche, graben, sulcare furchen, pflügen, graben,
ags. sulh pflugschaar (ὀρυκτήρ). Auf diese weise erklärt
sich dann auch ῥύγχος in der bedeutung „das grinzend
verzogene gesicht“ nach der analogie von ringi.

ῥύπτω reinigen, säubern ῥύπος schmutz, got. svair-
ban abwischen, altn. svarf quisquiliae, altsl. svrũbũ sca-
bies. Die wurzel svarp wurde im griechischen zunächst
zu συρπ in σύρφος συρφετός und dann zu σρυν.

w. ῥυ in ῥέω u. s. w., skr. sru. Curtius grundz. n. 517
zieht auch ῥύμη schwung, andrang, angriff zu dieser wur-
zel, eine ansicht, die an wahrscheinlichkeit gewinnt, wenn
wir bedenken, daß w. sru, wenn auch schon in proethni-
scher zeit (vgl. Bugge ztschr. 20, 2 ff.), sich aus sar ent-
wickelte (Curtius n. 502). Zu dieser aber gehört ὀρμή
andrang, angriff, das nach form und bedeutung mit ῥύμη
große ähnlichkeit hat. Von ῥύμη schwung kann ῥῦμα
τόξον bogenschuß schwerlich getrennt werden und von die-
sem wieder nicht ῥυτήρ *) in den verbindungen ῥυτήρες
βιοῦ, ὁϊστῶν. Gewöhnlich leitet man dieses wort von ἐρύω
ziehen ab (vgl. ἐρύειν τόξον Herod.); allein in diesem falle
wäre nach obigen bemerkungen ῥυστήρ zu erwarten ge-
wesen. Zu ὀρμάω stimmt der bedeutung nach genau
ῥώομαι sich heftig, schnell bewegen, losstürmen, eilen für
*σρώομαι.

ῥώψ strauchholz, gezweig, reisig, lat. sarmentum
gezweig, reisig, reisholz, für sarp-mentum von sarpio ver-
schneiden, putzen. Auch ῥῶπος putz, tand, flittersachen
ist nicht zu trennen; vgl. unser putz von putare ver-
schneiden.

3) Abfall einer muta wird angenommen in ῥήγνυμι.
Die ansicht, dass dasselbe dem lat. frango entspreche,
setzt voraus, daß ursprüngliches ϕ entweder durch die mit-

*) Diese ansicht fällt natürlich, wenn das aeolische βρυτήρ (Ahrens
p. 34) dieses und nicht das oben behandelte ῥυτήρ schützer ist; aus den
worten des Apollonius ist nichts zu entscheiden.

telstufe β (vgl. $\beta\rho\epsilon\upsilon\omega$) oder unmittelbar in χ übergegangen sei; denn sicher ist, daß das wort altgriechisch $\chi\rho\eta\gamma\rho\upsilon\mu\iota$ lautete (vgl. Leo Meyer ztschr. 15, 15). Nun ist der übergang eines χ in β mehrfach, der des β in χ sonst nicht nachgewiesen; ebenso entstand wol φ aus χ , aber nicht umgekehrt χ aus φ . Daher hat man nach anderen erklärungen gesucht, die sich in der that bieten. Fick stellt $\chi\rho\eta\gamma\rho\upsilon\mu\iota$ zu skr. $vra\check{c}k$, andere zu niederd. $wrack$ schiffstrümmer, welches auf eine wurzel $vrag$ weist, auf die sich nach den bemerkungen Bugges ztschr. 20, 2 ff. skr. $ru\check{g}$ brechen zurückführen liesse. Allein bei der sonstigen gleichheit der wurzeln $\rho\alpha\gamma$ und $frag$, der übereinstimmung in der bildung des praesens mit dem nasal, was Leo Meyer mit recht hervorhebt, und der identität der bedeutung wird man sich schwer entschließen, die wörter zu trennen. Dazu kommt, daß sehr wahrscheinlich das nämliche lautliche verhältnis besteht zwischen $\rho\acute{\iota}\gamma\omicron\varsigma$ und $frigus$; ausweichen liesse sich freilich auch hier und bei $\rho\acute{\iota}\gamma\omicron\varsigma$ etwa an umstellung der in lat. $algeo$ erscheinenden wurzel denken, $frigus$ aber auf $frigere$ dörren zurückführen (vgl. $frigore torret$ bei Varro u. a.). Als ein drittes beispiel dieser art läßt sich

$\rho\acute{\alpha}\xi$ st. $\rho\acute{\alpha}\gamma$ beere, bes. weinbeere betrachten, dem lat. $fr\acute{a}ga$ erdbeeren entsprechen könnte.

Der abfall eines χ wird angenommen in $\rho\acute{\iota}\varsigma$ st. $\rho\acute{\iota}\nu$ neben skr. $ghr\acute{a}ṇam$. Benfey wurzellex. II 99 zieht $\rho\acute{\iota}\nu\eta$ feile zu $\chi\rho\acute{\iota}\omega$, Pott I¹ 182 zu $\pi\rho\acute{\iota}\omega$ sägen; eher könnte lat. $serra$ für * $serna$ stehen und $\rho\acute{\iota}\nu\eta$ aus * $\sigma\rho\acute{\iota}\nu\eta$ zu erklären sein. Curtius grundz. n. 512 vergleicht $\rho\acute{\alpha}\chi\iota\varsigma$ mit ahd. $brucki$; Pott I¹ 260 stellt $\rho\epsilon\mu\beta\omega$ zu got. $hva\acute{ir}ba$ verto; näher läge noch mhd. $swerben$ wirbeln ahd. $swarp$ wirbel. Alle diese vergleiche sind unsicher.

Liegnitz, mai 1872.

F. Froehde.

Bemerkung zu G. Meyers Aufsatz über das Dvandva.

Gustav Meyer sagt seite 9, des 2. bandes n. f. dieser zeitschrift: „Neben dieser ausdrucksweise, wonach die paarweise zusammengehörigkeit an beiden wörtern (in einem dvandva-compositum) durch den dual bezeichnet wurde, bestand eine andere, der es genügte, am zweiten worte diesen process zu vollziehen und das erste in dem ihm zukommenden singular flectierte. Auch das ist keine zusammensetzung, sondern blos asyndetische aneinanderrückung, wie zum überfluss die tmesis z. b. in priyaḥ sūryo priyo agnā bhavāti (Benfey gr. § 635) oder in divam pari bhūmā über himmel und erde Rv. 1, 62, 8 beweist“. Ich knüpfe einige worte an die von M. behauptete sog. tmesis. Meyer meint, wie aus dem angeführten erhellt, dass suryo-agnā im sinne von agni-sūryau und divam-bhūmā im sinne von dyāvā-bhūmī stehe, und hält agnā und bhūmā für duale. Ob eine solche construction im Rv. vorkommt, darüber wage ich kein ganz entschiedenes urteil auszusprechen, da mir nicht vollständige sammlungen zu gebote stehen, dass aber die beiden von Meyer angeführten sätze völlig anders aufzufassen sind, auch agnā und bhūmā gar nicht einmal duale sind, lässt sich leicht nachweisen.

Den ersten vers hat Meyer wie er angiebt, aus Benfey's grammatik entnommen, und zwar derartig, dass er auch ein versehen Benfey's sich angeeignet hat. Es ist nicht sūryo, sondern sūrye zu lesen, und der ganze vers, von dem Benfey nur die hälfte citiert, lautet: priyaḥ sūrye priyo agnā bhavāti yā indrāya sutāsomo dādāçat beliebt bei der sonne beliebt bei Agni wird der sein, der dem Indra mit gepresstem soma dient Rv. 5, 37, 7. agnā ist loc. sing. Dieselbe form findet sich nach Grassmann noch neunmal im Rv.*).

*) Vgl. ūrmā nābhā u. a. m. Woher Bollensen Z. D. M. G. 22, 618 die form kavā hat, weiss ich nicht. Sie findet sich weder an der von ihm angeführten stelle, noch überhaupt im Rv.

Somit liegt in dem verse überhaupt nichts dvandva-ähnliches vor. Mit dem angeblichen dual agnā, den M. ebenfalls auf Benfey's autorität hin annimmt, hat es folgende bewandnis. Die form agnā im dualischen sinne erscheint nur im anfang eines dvandva-compositums z. b. agnāvishnū A. V. und T. S. und davon āgnāvaishnavā- im Çat. und Ait. Br. Im Rv. liegt kein beispiel der art vor, sondern nur das regelrechte agniparjanyau und agnīshómau. Wie ist nun das ā in agnā zu erklären? Offenbar haben wir hier einen sichern fall einer auf misleitetem sprachgefühl beruhenden nachbildung vor uns. Bei der weitaus überwiegenden mehrzahl aller aus götternamen bestehenden dvandva endigt das erste glied auf ā, so findet sich im Rv. indrāparvatā, indrāpūshānā, indrābrīhaspātī, indrābrahmanaspātī, indravārūnā, indrāvishnū, indrāsómā, dyāvāprithivī, ushāsānāktā, mitrāvārūnā und wohl noch andere mehr. Diesen compositis, von denen mehrere sehr häufig sind, weiss ich nur die angeführten mit agnī entgegenzusetzen, als solche in denen das erste glied nicht auf ā auslautet. Als nun in der sprache der dualausgang ā zu gunsten des ausganges au verschwand und also indrā in indrāsómā u. s. w. nicht mehr als dual empfunden wurde, musste die vorstellung entstehen, als laute jedes götterdvandva im ersten gliede auf ā aus, und dieser falschen vorstellung entspross die form agnā.

Eine etwas andere bewandnis hat es mit der zweiten stelle 1, 62, 8, wo divam pári bhúmā nach M. ein dvandva vertreten soll. Die form bhúmā gehört, wie jetzt jeder aus Böhtlingk-Roth lernen kann, nicht zu bhūmi, sondern zu dem neutrum bhūman. Es fragt sich nur, welcher numerus in bhúmā vorliegt. Bhūma kann der form nach plural von bhūman sein, denn der nom. acc. plur. der neutra auf -an geht im Veda auf -āni -ā oder a aus, und bhúmā ist auch an mehreren stellen plural z. b. bhúmā rejante die wesen zittern 6, 50, 5. An anderen stellen ist bhúmā als nom. sing. aufzufassen. Dafür spricht der sinn sehr entschieden 1, 173, 6 in dem verse: prá yád itthā mabinā nribhyo ásti áram ródasi kaksbyè násmāi | sám vivya índro

vrijānam ná bhúmā bhárti svadhāvāñ oṣācam iva dyām
 „alle helden übertrifft er an macht und himmel und erde
 reichen nicht aus ihn zu gürten, Indra hüllt sich in die
 erde wie in ein gewand (so Benfey s. v.), es trägt der ge-
 waltige den himmel auf dem haupte wie einen haarbusch.“
 Singular ist es wohl auch 5, 7, 5, und singular auch in
 der von M. angezogenen stelle, welche lautet: sanád divam
 pári bhúmā vírūpe punarbhúvā yuvatí svébhír évaiḥ |
 kṛishṇébhír aktóshá ruçádbhír vāpurbhír á carato anyānyā
 „sie kommen heran eine um die andere, mit dunklem leibe
 die nacht, mit lichtem die morgenröthe, von je her himmel
 und erde umwandelnd, die verschiedengestaltigen, ewig
 jungen auf eigenen pfaden“. Das asyndeton divam pári
 bhúmā ist nicht auffällig, weil die beiden worte eine art
 collectivum bilden, und wird trefflich gestützt durch bhú-
 mano divás pári 9, 73, 5, wodurch zugleich meine auffas-
 sung des numerus eine bestätigung erhält.

Die länge nun im nom. sing. der neutra ist auch sonst
 in der Samhitā belegt, während der Padapāṭha stets die
 kürze hat. Ich führe an: vyòmā: násid rájo nó vyòmā
 paró yát nicht war das luftreich nicht der himmel, der
 droben ist 10, 129, 1; kármā 2, 24, 14; jánimā 10, 142, 2.
 Andere belege werden sich bequemer finden lassen, wenn
 Grassmanns wörterbuch fertig vorliegen wird. Das Prāti-
 çākhyā reicht in diesem falle nicht aus, da es den plur.
 auf ā, a nicht vom singular scheidet und sogar bhúma von
 bhúman und den unechten conj. bhúma vermischt, und
 Max Müllers index zum Padapāṭha kennt natürlich diese
 interessanten formen gar nicht. Ob nun in diesem ā eine
 alterthümlichkeit (wobei man sofort an das gotische denkt),
 oder eine von den diaskeuasten beliebte dem metrum rech-
 nung tragende schreibung zu sehen ist, das kann ich lei-
 der noch nicht entscheiden.

Bis jetzt haben wir bhúmā als plur. und sing. kennen
 gelernt, es bleibt aber noch eine stelle übrig, in der man
 nicht umhin kann, es als dual aufzufassen, nämlich 1, 61, 14
 asyéd u bhiyá girāyaç ca dṛiḥá dyāvā ca bhúmā ja-
 núshas tujete „aus furcht vor seiner geburt zitterten selbst

die festen berge und himmel und erde.“ Hier kann bhūmā, wenn es richtig ist, nur so viel sein als bhūmt, obgleich der Padapāṭha bhūma schreibt. Man muss also annehmen, dass bhūmā ein dual von bhūman ist, der aber ebenso wie der plural auf -āni, ā von einem a-stamme gebildet wäre. Ob solche metaplasmen noch sonst vorkommen ist mir nicht bekannt.

Als resultat ergibt sich: bis ein dual auf ā von stämmen oder eine tmesis, wie sie Meyer annimmt, im Br. nachgewiesen ist, wird man annehmen dürfen, dass beides nicht existiert.

Jena.

B. Delbrück.

Berichtigungen und nachträge.

Die folgenden berichtigungen zu den in bd. XXI d. Zeitschr. enthaltenen artikeln von mir stammen aus briefen meines verehrten freundes Mr. Whitley Stokes, dem ich noch so manche andere freundliche förderung meiner celtischen studien verdanke.

S. 245 bedeutet ind astai (etymologisirende erklärung von Galli) „die milchigen“. astai ist nom. pl. eines von milch abgeleiteten adjectivs (vgl. Z¹ 792). Ich übersetzte ungenau „von der milch“.

S. 403 anm. ist ir. traig pes nicht ganz richtig beurtheilt. Dieses wort ist, wie es scheint, ein neutraler stamm (acc. pl. traigid Z² 258, tragait ist keine irische form), so daß die stämme ir. traget (oder tragjet?) und τραγοει nicht geradezu identificirt werden können.

Zu s. 421—424 trage ich noch folgendes nach:

Man pflegt zu gr. ὄνυξ, ahd. nagal etc. (s. 421), lat. nakhas zu vergleichen, indem man sich um der gleichen bedeutung und des ähnlichen klanges willen über die schwierigkeit, welche das kh bietet, hinwegsetzt; andere haben dieses beispiel mit zur stütze der theorie verwendet, daß die indogermanischen aspiratae überhaupt nicht mediae, sondern tenues gewesen seien. Allein, irre ich nicht, so

gehört nicht skr. *nakha-s* nagel, sondern *an̄ghri-s*, *āhri-s* fuß zu den erwähnten wörtern. Gestützt wird diese etymologie durch ksl. *noga*, altpr. *nage* (voc.) fuß, das man doch gewiss nicht von ksl. *nogütī*, altpr. *nagutis* nagel trennen darf.

Wir haben in den indogermanischen sprachen zwei wurzelformen nam verschiedenen ursprungs zu unterscheiden, die bis jetzt vielfach zusammengeworfen worden sind. Die eine ist skr. *nam*, *namati* sich beugen. In dieser sind *na* die grundlaute der wurzel, wie das part. *nata-s* gebogen, und das subst. *nati-s* senkung beweisen (vgl. w. *tan*, *tanōmi*, part. *tata-s*, *τατός*, subst. *τάσις*). Die andere wurzel liegt vor in got. *nima*, *nam* nehme. In dieser sind *am* die grundlaute, wie lat. *emo*, lit. *imū*, ir. *imim* in *ar-fó-im* accipit Z² 430, *ar-fo-emat* sumunt 433, *ma ar-fo-imam* conj. si suscipiamus 441 beweisen. Was die bedeutung des lat. *emo* anlangt, so pflegen ja auch wir beim kaufe „ich nehme dies“ und ähnliche wendungen zu gebrauchen. In bezug auf gr. *νέμω* nebst zubehör vgl. Curtius Grundz. no. 431.

Auch die wörter für insel im griechischen, lateinischen und den celtischen sprachen scheinen trotz ihrer verschiedenen gestalt doch unter einander zusammenzuhängen: ir. *inis* fem. i-stamm Z² 788, cymr. *ynys*, corn. *enys*, arem. *enes* 834, lat. *insula* (mhd. *insele*), dor. *νᾱσος*, ion. *νησος*. Ir. *inis* scheint auf *anas-ti* zurückzugehen, denn das im auslaut erhaltene *s* muss eine ursprüngliche doppelconsonanz vertreten; lat. *insula* verhält sich zu gr. *νᾱσος*, wie sich gr. *ὀμφαλός* zu ahd. *naba* verhält. Zu einer vermuthung über die hier zu grunde liegende wurzel hilft uns das griechische. Denn *νᾱσος* scheint zusammenzuhängen mit *ναίω* wohne, das für *νασιω* steht, wie *ἐνασσε*, *ἐνάσιθη*, *νάστης* bewohner (Hesych.) klar und deutlich zeigt. Die vorstellung, welche in dem namen der insel enthalten ist, schimmert vielleicht noch durch in stellen wie Il. II 626 *νήσων*, *αἱ ναίουσι πέρην ἁλός*, *Ἥλιδος ἅντα*, Od. IX, 23 *ἄμφι δὲ νῆσοι πολλαὶ ναιετάουσι μάλα σχεδὸν ἀλλήλησιν*. Diese in *ναίω* auftretende wurzel *nas*

(wohnen, sich befinden, sich niederlassen) würde nach unserer ansicht auf gleicher stufe stehen mit der in got. *nima* enthaltenen wurzel *nam*: wie diese auf *am*, so dürfte jene auf ursprüngliches *as* zurückgehen, so daß wir vielleicht skr. *asta-m* heimath als nächsten verwandten zu den wörtern für insel anzusehen haben. Aehnliche bedeutungsverhältnisse liegen vor, wenn wir lit. *salà* insel mit den von Fick wörterb.² 613 zusammengestellten wörtern zusammenbringen dürfen: ksl. *selo* fundus, solum, habitatio, lat. *solum*, ahd. *sal* haus, wohnung, got. *salithvos* pl. herberge, wohnung.

Ich gebe diese etymologie keineswegs für sicher aus, sondern nur als einen versuch diesen schwer erklärbaren wörtern beizukommen. Denn die von Curtius grundz. no. 443 vertretene auffassung von *νησος* ist nicht evident; entspr. *νηχιος* hätte doch zu *νησσοος* werden sollen. Nach meiner vermuthung würde *νησος* die grundform *nāsa* haben, deren einfaches *s* sich allerdings in auffallender weise erhalten hat; ich erinnere jedoch an *ἡσαν*, namentlich aber an *θρασυς*, *θράσος*.

Auch skr. *naç*, *naçjati* verschwinden, *nāçajati* verschwinden machen, vertreiben, zerstören, *nāça-s* verschwinden, untergang, lat. *per-nicies*, *nex*, *necare*, gr. *νηχις*, *νηχος* wird hier noch genannt werden dürfen, wegen corn. *ancou*, *ancow* Z² 107, arem. *ancou* 133, cymr. *agheu*, *angheu* 129, ir. *ec* (für *anc-*) *mors*. Doch fehlt hier der typus *anaç*, *anak* und ist auch eine wurzel *aç. ak* in verwandter bedeutung bis jetzt noch nicht nachgewiesen.

Auf die schöne reihe skr. *abhra-m* wolke, *ambhas* (wasser), *nabhas* (nebel, gewölk), wozu noch gr. *ὀμβρος*, lat. *imber*, gr. *νεφος*, lat. *nubes*, *nebula*, ahd. *nebul*, ir. *nél* gehören, ist schon in der anm. zu s. 422 von seiten der redaction aufmerksam gemacht. Im Pet. wörterb. unter *abhra* wird bereits für diese wörter eine wurzel „*abh* = *nabh*“ erschlossen. W. *nabh* liegt im sanskrit vor in der bedeutung bersten. Hiermit würde sich sehr wohl die von uns s. 422 erschlossene wurzel *abh* schwellen vereini-

gen lassen, so daß die wörter für nabel und für gewölk im grunde gleichen ursprung haben würden.

Schließlich verweise ich noch auf die von Fick wörterb.² s. 339 aufgestellte wurzel *adh*, unter welcher er lat. *ōdi* und ahd. *anadōn* ahnden, *anado* kränkung, alts. *ando* vereinigt.

S. 426 habe ich *tairmescc*, durch die übersetzung *immixtio* Z² 880 bestimmt, zu *com-mescatar* *miscentur* gestellt. Mr. Stokes theilt mir mit, daß *tairmescc* *prohibitio* bedeute und zu *aith-esc* *admonitio* Z² 869 gehöre, w. *sec* (lat. *in-sece*) vgl. Curtius grundz. no. 632.

S. 430 ist die bemerkung über ir. *ad-gaur* *convenio* zu streichen. Die erklärang dieser form durch *duttluchur* Z² 1024, das doch gewiss mit *at-luchur* *gratias ago* Z² 438 zusammenhängt, macht es auch mir wahrscheinlich, daß das lat. *convenio* an der betreffenden stelle des Priscian von dem irischen glossator im sinne von *angehen*, *anreden* verstanden worden ist. Dann gehört aber *adgaur* zu w. *gar* rufen, welche z. b. in *for-con-gur* *praecipio* Z² 428 etc. enthalten ist.

S. 432 ist von mir *sraumi* als stammform von ir. *sruaim* angesetzt worden. Mr. Stokes weist mir aber den dat. plur. *sruamannaib* nach (Three Ir. Gloss. p. 117 s. v. *sruaim*), *sruaim* ist daher aufzufassen wie *aium* nomen Z² 268 und hat **srauman* als ursprünglichen stamm.

Ernst Windisch.

Avistr und *navistr.

Von diesen beiden gotischen wörtern erscheint das erste (neutr.) selbständig, gr. *αὐλή* lat. *ovile* übersetzend, das thema *navistra-* (grab) hingegen ist nur aus dem abgeleiteten verbum *ga-navistrôn* *θάπτειν*, *sepelire* zu erschließen. Auf den ersten blick scheinen beide bildungen der von *hulistra-* n. *κάλυμμα*, *velamen* conform zu sein, und in der that macht Leo Meyer (Got. Spr.

§ 396, s. 513) den versuch, die drei wörter auf dieselbe weise zu erklären; er bemerkt dort: „Das suffix is steckt in den suffixgestalten iska, izja, izla, izva und istra“ und führt für diese letztere neben hulistra- auch avistra-, „neben dem die zu grunde liegenden altind. ávi- = gr. ói- = lat. ovi- allerdings auch schon suffixales i zeigen“, und *navistra- an, „das an navi- der todte sich anschließet, in dem auch schon suffixales i enthalten ist“. Er sondert jedoch § 103, s. 99, wo er in den drei wörtern das suffix tra sucht, dieselben hinsichtlich der bedeutung, da hulistra- ein mittel oder werkzeug, avistra- und *navistra- einen aufenthaltsort bezeichnen. Indessen sind sie auch formell gewiss zu trennen; es ist nämlich nicht zu übersehen, dass, wie neben avistra- und *navistra- die themen avi- und navi-, so neben hulistra- das abgeleitete verbum huljan liegt, und ich glaube kaum fehl zu gehen, wenn ich das inlautende i aus dem verba- len j erkläre, denn hulistra- ist offenbar nichts anderes, als holid(a)-tra- „das verhüllt machende“, „die hülle“. Avistra- und *navistra- haben demnach mit hulistra- auch formell gar nichts gemein. Die themen avi- und navi-, deren ersteres sich ausserdem im gotischen allerdings nicht, wol aber in anderen deutschen dialecten findet (Fick s. 698), machen es höchst unwahrscheinlich, dass jene ein suffixales is enthalten; bedenklich ist auch die trennung avi-s-tra- (Schleicher, compend. s. 434; wo im got. dem t ein s vorgeschlagen ist, kommen immer besondere lautliche momente in betracht, von denen sich hier keines findet), navi-s-tra-, sowie die behauptung, dass in den beiden wörtern mit dem tra die bedeutung des aufenthaltortes verbunden sei. Die trennung avi-stra-, *navi-stra- ist die allein einleuchtende, aber die annahme eines secundären suffixes stra mit jener bedeutung wieder sehr misslich. Form und bedeutung der beiden wörter legen die vermuthung nahe, dass in ihnen composita vorliegen, deren zweiter theil verstümmelt ist, und diese vermuthung wird fast zur gewissheit, da sich derselbe sehr schön und passend im skr. und lat. findet. Ich meine

das skr. msc. stara „lager, bett“ und das nach Corssen ihm entsprechende lat. msc. toru-s mit gleicher bedeutung. Die ursprüngliche bedeutung beider ist „streu“. *Navist(a)ra- ist demnach das „todtenlager“, „todtenbett“ = „grab“, vgl. ags. niobed, neobed sepulchrum; avist(a)ra- ist zunächst „schafstreu“. Dass aus der bedeutung „streu“ die „stall“ hervorgehen kann, zeigt das mit stara- wurzelhaft verwandte lit. fem. strajė (strajà) „streu“, „stall“ und speciell „pferdestall“. — Die einbuße des radicalen a in dem zweiten theile des compositums findet seine analogie in hvaprô neben hvapar (vgl. af-tarô); sie war lediglich eine folge der betonung und zeigt sich auch in dem avi-stra- entsprechenden ags. eo-vestre, evestre ovile (mit dem secundärsuffix ja).

Zum schluss muss ich noch ein ahd. synonymon von avistra- berühren, da es eine von der meinigen abweichende erklärungs dieses wortes zu begünstigen scheint. Ich meine das ahd. msc. ewist (auuist, ouuist und auuista) „schafstall, stall“ (Graff I. 505), von welchem avistra- durch suffix ra abzuleiten man versucht sein möchte. Ohne diese ansicht direct widerlegen zu können, zweifle ich jedoch nicht, dass gerade dieses wort als ein analogon meine auffassung bestätigt, denn auch ewist ist gewiss ein compositum, und sein st ist ebenso zu erklären, wie das in an. naust „schuppen, worin die schiffe und kähne aufbewahrt wurden“, „statio navalis“. Nau ist = gr. ναῦ-ς, ewi- = got. avi- und st(a) bezeichnet in beiden fällen die statio, den aufenthaltsort, entspricht also genau skr. stha im m. n. goṣṭha „standort von kühlen“, „kuhstall“, dann allgemein „stall“. — Ahd. ewit, ags. coved „schafheerde“ hingegen gehören zu got. a vêþja-, wie auch ahd. euuida, ouuiti, obgleich sie caulae übersetzen. Das umgekehrte verhältnis zeigt das fränkische sunni-sta, soni-sta (sta wie oben) „heerde von schweinen“ (Kern, die glossen in der lex salica 145). Dieses -sta und das in ahd. auuista mögen immerhin fem. sein.

Merseburg, 20. september 1873.

Adalbert Bezenberger.

Untersuchungen über die gotischen adverbien und partikeln von Adalbert Bezzenberger. Halle 1873. 127 seiten in octav.

Der erste theil der oben benannten dem hrn. prof. dr. Benfey gewidmeten kleinen schrift, „die adverbien auf ö und ha“, ist schon vor einiger zeit als Göttinger doctor-dissertation erschienen, nunmehr liegt das ganze vor, das die gotischen adverbien in ihrem vollen umfange behandelt, zunächst die schon erwähnten auf ö und ha, dann der reihe nach die auf ē, a, i, u, ei, ai und au, und darnach die auf consonanten auslautenden, die auf gutturale, auf dentale (auch n), auf labiale, auf liquida und endlich die auf e auslautenden. Liegt hier einmal nun schon ein anerkennenswerther vorzug in der vollständigkeit, die der verfasser auf dem in angriff genommenen gebiete erstrebt hat, so darf andererseits auch die ausführung selbst rühmend hervorgehoben werden. Es wird nicht nur die bildung der gotischen adverbien im allgemeinen gründlich erwogen, sondern jede einzelne form auch abgesehen von ihrem speciell adverbiellen wird etymologisch sorgfältig geprüft. Dabei geht der verfasser namentlich ausführlich auf die ansichten seiner vorgänger ein, er unterwirft zunächst diese einer vorsichtigen kritik, und giebt dann seine eigene ansicht. Mit großer präcision werden die genau entsprechenden oder sonst erläuternden formen aus den verwandten sprachen herbeigeholt und dabei, was wir wieder besonders hervorheben wollen, namentlich die litauischen und slavischen sprachen berücksichtigt. Wenn die letzteren von dem unterzeichneten in seiner eigenen grösseren arbeit über das Gotische vorläufig unberücksichtigt gelassen wurden, so geschah es, um des vorthells einer für das nächste wünschenswerthen sichern abgrenzung nicht zu entbehren, und nicht etwa — was doch für einige noch ausdrücklich scheint bemerkt werden zu müssen — in der anschauung, als ob gerade ihr genaueres studium für das Deutsche nicht von allerhöchster bedeutung wäre. Im Litauischen und namentlich in dem reichen slavischen gebiet ist für das Deutsche noch unendlich mehr zu gewinnen,

als zum beispiel Schleicher trotz seiner gerade nach dieser richtung so weit ausgedehnten studien überhaupt zu erkennen im stande war.

Etymologische untersuchungen haben allezeit ihre großen schwierigkeiten und namentlich auf schon viel durchhackertem gebiet viel neues ans licht zu bringen wird nie als eine leichte arbeit bezeichnet werden können, immerhin aber bieten hrn. dr. Bezzenbergers untersuchungen, wenn auch ihr hauptwerth in der wohlgeordneten zusammenstellung des stoffes und der guten beurtheilung der älteren ansichten ruht, manches, das man als neu und zugleich werthvoll wird bezeichnen dürfen. Dabin rechne ich zum beispiel die zusammenstellung des gotischen *usdandō* „eifrig“ mit dem altindischen *dhū* „schütteln, rasch sich hin und her bewegen“, das in verbindung mit *ud-* bedeutet „aufrütteln, aufschütteln, in bewegung versetzen, in aufregung versetzen“ und dessen intensiv (*dōdhavīti* oder *dōdhūjātē*) mit der bedeutung „sich heftig hin und her bewegen, stark schwingen, heftig hin und her bewegt werden“ gebraucht wird. Manches andere freilich muss bedenken erregen. Im allgemeinen möchten wir bemerken, daß der verfasser sich viel mehr bemüht, vermeintlich strengen lautgesetzen möglichst gerecht zu werden, als der entwicklung der bedeutungen, dem wirklichen beweis mancher construirten bedeutungsübergänge, die nöthige sorgfalt zuzuwenden.

Ein paar einzelheiten mögen noch hervorgehoben sein. Die erklärang der gotischen adverbia auf *ō* aus *a-va* und auch die des adverbiellen suffixes *ba* aus altem *va-* ist keineswegs überzeugend. Wir bemerken in bezug auf das hier aufgestellte lautverhältniss von gotischem *b* zu altem *v* hier nur, daß es mit eigennamen aus nichtgotischen quellen nicht gestützt werden kann, in bezug auf das *ō* aber, daß die frappant ablativischen *hva, rō* „von wo“ u. s. w. sich nicht erledigen lassen durch hinweis auf die wurzel *tar* „sich hinbewegen über, sich hinausbewegen über“, von der man ohne die größte künstlichkeit nimmermehr zu den adverbien, in deren ausgängen man sie hat finden

wollen, gelangen kann. — Die deutung des adverbialen *ē* aus *ei* (seite 61) ist durchaus unwahrscheinlich: so wüst und unordentlich ist der wechsel zwischen *ē* und *ei* im Gotischen nicht, daß sich nicht im wesentlichen die bildungen auf diesen oder jenen laut auseinander halten ließen. — Als sehr bedenklich müssen wir die aus Fick entnommene zusammenstellung (seite 71) des gotischen *gridi* „schritt, stufe“ und des lateinischen *gradī* „schreiten“ mit dem altindischen *gardh* „verlangen“, zu dem das gotische *grēdu-* „hunger“ gehört, bezeichnen, das durchaus niemals „schreiten“ bedeutet oder bedeuten kann: die Petersburger haben als erste bedeutung dazu „ausgreifen“ gegeben, offenbar nur wegen der vermeintlichen verwandtschaft mit *grabh*. — Bei der zusammenstellung des gotischen *ga-* „zusammen“ mit der partikel *ha*, *gha* (seite 7) wird natürlich die formelle möglichkeit jeder zugeben, für den bedeutungszusammenhang aber fehlt jede spur eines bewei- ses. — Von der unglücklichen Uppströmschen partikel *na* (seite 77) hätte gar keine rede mehr zu sein brauchen. Nach allem, was wir über die gotische bibelübersetzung und ihre große treue in der wiedergabe des alten griechischen textes überhaupt wissen, liegt auf der hand, daß wenn der Gote dem griechischen *εἰς πόλεμον* ein *du vigā* (ende der zeile) *na* gegenüberstellt, wir kein recht haben hier eine sonst ganz und gar unerwiesene partikel zu suchen, und ebenso wenig grund ist, an einen „infinitiv“ zu denken, als ob der Gote für den einfachen begriff „krieg“ kein wort sollte gehabt haben. Neben dem *du* kann man nur einen substantivischen dativ vermuthen, als der sich das *vigana* gar leicht bietet, da doch der strich über dem zeilenschließenden *a* sicher wohl nur auf die zugehörigkeit des folgenden *na* hindeuten kann. — Zu den besonders unwahrscheinlichen aufstellungen gehört uns das enklitische *ūh* (seite 98) statt *h* (*u-h*), wonach also zum beispiel *nih* „und nicht“, das doch frappant mit dem lateinischen *neque* und dem altindischen *ná ka* übereinstimmt, aus *ni-ūh* soll entstanden sein. Solchen unwahrscheinlichkeiten gegenüber beschränkt sich, was wir an

wirklich beweisendem für ein gedehntes ū in jenem ūh suchen, auf die wenigen worte „das fehlen der brechung ist jedoch gewiss nur durch langes u zu erklären“. Es wird dann weiter vermuthet, daß ein altes anka zu grunde liege. — Daß für af wegen des zusammengesetzten ab-u (Johannes 18, 34) ab die organische form sein soll, ist uns eine unverständliche bemerkung; man wird eben so wenig Iōsēb im dativ Iōsēba (Johanneserklärung 39, a) die organische form für Iōsēf nennen dürfen. Doch wir brechen hier ab, damit es nicht den anschein gewinnt, als wollten wir auf die einzelnen beispielsweise angeführten ausstellungen großes gewicht legen im verhältnis zu der anerkennung, die wir dem ganzen zollen. Die arbeit gehört unter den monographien über die gotische sprache zu den hervorragenderen.

Dorpat, den 11. januar 1873 (30. decbr. 1872).

Leo Meyer.

Verzeichnis eingegangener schriften.

The Academy. A Record of Literature, Learning, Science and Art. No. 69—86. (April 1, 1873 — December 15, 1873).

'Pā. Beitrag zur griechischen Etymologie und Lexikographie. Von H. L. Ahrens. 19ss. 4. (Jahresbericht des Lyceums I. zu Hannover über das Schuljahr 1872/73. Hannover 1873).

De nominibus 10 suffixi ope formatis. Dissertatio inauguralis quam...scripsit G. F. Aly. Berolini MDCCCLXXIII. IV und 44 ss. 8. (Leipziger dissertation).

Die deutschen Satznamen. Von Friedrich Becker. 29 ss. 4. (Im „Bericht der Gewerbeschule zu Basel 1872—73“).

Sprachliche studien von Dr. Friedr. W. Bergmann. Dritte, vierte, fünfte serie. Straßburg 1872. 16. 28. 24 ss. 8.

Untersuchungen über die gotischen adverbien und partikeln von Adalbert Bezzenberger, Dr. phil. Halle 1873. 127 ss. 8.

Beiträge zur geschichte der deutschen sprache und literatur herausgegeben von Hermann Paul und Wilhelm Braune. Erster band. Erstes heft. Halle 1873. [Enthält u. a.: W. Braune, zur kenntnis des fränkischen und zur hochdeutschen lautverschiebung. — H. Paul, zur lautverschiebung].

Romanische Studien herausgegeben von Eduard Böhmer. Heft III. Romanische Texte: Engadinisch, Greierzisch, Altfranzösisch. Straßburg 1873. ss. 309—440. 8.

Griechische Schulgrammatik von Dr. Georg Curtius. Zehnte, unter Mitwirkung von Dr. Bernhard Gerth erweiterte und verbesserte Auflage. Prag 1873. XII u. 392 ss. 8.

Das Verbum der griechischen Sprache seinem Baue nach dargestellt von Georg Curtius. Erster Band. Leipzig 1873. X und 392 ss. 8.

Grundzüge der griechischen Etymologie von Georg Curtius Vierte durch Vergleichen aus den keltischen Sprachen von Ernst Windisch erweiterte Auflage. Leipzig 1873. XV und 836 ss. 8.

Zur Chronologie der indogermanischen Sprachforschung von Georg Curtius. Zweite hie und da erweiterte Ausgabe. Leipzig 1873. 83 ss. gr. 8.

Studien zur griechischen und lateinischen Grammatik herausgegeben von Georg Curtius. Sechster Band. Erstes und zweites heft. Leipzig 1873. 433 ss. 8.

Facere und Fieri in ihrer Composition mit andern Verbis, von W. Deecke Dr. (Abdruck aus dem Programm des Kaiserlichen Lyceums zu Straßburg. Herbst 1873). Straßburg 1873. 47 ss. 8.

On Numerals as Signs of Primeval Unity among Mankind. By Robert Ellis. London 1873. III und 94 ss. 8.

Die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europas. Eine sprachgeschichtliche Untersuchung von August Fick. Göttingen 1873. VIII und 432 ss. 8.

Die Sprache als Kunst von Gustav Gerber. Zweiter Band 1. Hälfte. Bromberg 1873. 2 bl. und 245 ss. 8.

Essays Philological and Critical selected from the Papers of James Hadley, LL. D. New York 1873. VII und

424 ss. [Enthält u. a.: I. The Jonian Migration. II. The Root prach in the Greek Language. III. The Greek Genitive as an Ablative Case. IV. On Bekker's Digammated Text of Homer. V. On Ancient Greek Rhythm and Metre. VI. On the Nature and Theory of the Greek Accent. VII. On the Byzantine Greek Pronunciation of the Tenth Century, as illustrated by a Manuscript in the Bodleian Library. VIII. Rols on Italicans and Greeks. IX. On Indo-European Aspirate Mutes. X. On the Formation of Indo-European Futures. XI. On Passive Formations. XII. Remarks on the Uses of the Latin Subjunctive. XIII. On the Origin of the English Possessive Case. XIV. Ellis's Early English Pronunciation. XV. On English Vowel Quantity in the Thirteenth Century and in the Nineteenth. XVII. The Number Seven. XVIII, 3. Is a Reform Desirable in the Method of Writing the English Language?]. — In Memoriam. A Discourse delivered November 18, 1872, at the Funeral Services of Professor James Hadley, LL. D., of Yale College. By Pres't Noah Porter, D. D. [Reprinted from the New Englander for January, 1873.] New Haven 1872. 30 ss. 8.

Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien u. s. w. Historisch-linguistische Skizzen von Victor Hehn. Zweite umgearbeitete Auflage. 1. Lieferung. Berlin 1874. 64 ss. 8.

Ueber die wurzel LU im Germanischen, von W. L. van Helten. Rotterdam u. Leipzig 1873. III und 55ss. 8.

Das l der indogermanischen Sprachen gehört der indogermanischen Grundsprache an. Eine sprachgeschichtliche Untersuchung von Wilhelm Heymann. Göttingen 1873. 76ss. 8.

Beóvulf. Mit ausführlichem Glossar herausgegeben von Moritz Heyne. Dritte Auflage. Paderborn 1873. VII und 276 ss. 8.

Kleine altsächsische und altniederfränkische Grammatik von Moritz Heyne. Paderborn 1873. V und 120ss. 8.

Kleines Wörterbuch der Lateinischen Etymologie mit besonderer Berücksichtigung des Griechischen und Deutschen von Valentin Hintner. Brixen 1873. VIII und 264 ss. 8.

Revue de Linguistique et de Philologie comparée. Recueil trimestriel publié par M. Abel Hovelacque etc. Tome cinquième, III^{ème} et IV^{ème} Fascicule. Paris 1873. [Enthält u. a.: Émile Picot. Documents pour servir à l'étude des dialectes roumains. — H. Chavée. Les huit GHR de l'aryaque. — Girard de Rialle. La déesse mystérieuse des bois dans le Rig-Véda. — Joannon. Étude sur l'origine des mots *καυπος*, caecus et de quelques autres exprimant la cécité].

Dass. Tome Sixième, I^{er} et II^{ème} Fascicule. Paris 1873. [Enthält u. a.: E. Picot. Documents pour servir à l'étude des dialectes roumains. — Ab. Hovelacque. Les racines *vabh*, *vap* et l'Allemand *weben*. ~ Allemand *geben*].

Geschichte des Infinitivs im Indogermanischen von Dr. Julius Jolly. München 1873. XV und 288 ss.

Gedanken über die Entwicklung der Conjugation. Von Dr. Arthur Kerber. Erstes Heft: Einleitung. — Das Praesens. (Abdruck und Fortsetzung des Osterprogramms der höheren Bürgerschule zu Rathenow.) Rathenow 1873. IV und 45 ss. 4.

De digammo homerico quaestiones. I. Scripsit Olaus Vilhelmus Knös. Upsala Universitets Årsskrift 1872. Philosophi, Språkvetenskap och Historiska Vetenskaper. V. Upsaliae MDCCCLXXII. 48 ss. 8. — **De digammo homerico quaestiones. Partis posterioris capita quatuor.** Scripsit Vilhelmus Knös, Phil. Dr. Upsaliae MDCCCLXXIII. s. 49—227. 8.

Untersuchungen über den ausfall des relativpronomens in den germanischen sprachen. Ein beitrag zur syntax des zusammengesetzten satzes von Dr. Eugen Kölbing. Straßburg 1872. 55 ss. 8.

Programm des Collegiums zu Saargemünd von dem Schuljahre 1872—73. Zweiter Theil. Ueber neuhochdeut-

sche und antike Verskunst von J. F. Kräuter. Saargemünd 1873. 28 ss. 8.

Der homerische Gebrauch der Partikel *EI* von Ludwig Lange. II. *EI KEN (AN)* mit dem Optativ und *EI* ohne Verbum finitum. Des VI. Bandes der Abhandlungen der philologisch-historischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften No. V. Leipzig 1873.

Mittelhochdeutsches handwörterbuch von Dr. Matthias Lexer. Neunte lieferung. (Zweiten bandes zweite lieferung.) Leipzig 1874. sp. 321—640. 8.

Mémoires de la Société de Linguistique de Paris. Tome Second 3^{ème} Fascicule. Paris 1873. s. 177—240. 8.

Mélanges Philologiques par Wilhelm Neumann. I. Prononciation du C latin. Paris 1873. 80 ss. 8.

Programm der Großen Stadtschule zu Wismar. Michaelis 1873. [Enthält eine gedächtnisrede und biographische notizen über den am 3. mai 1873 verstorbenen, hochverdienten mitarbeiter d. ztschr., director dr. W. Sonne, von director dr. Theod. Nölting.]

Wurzelwörter-Buch der Indogermanischen Sprachen von Aug. Friedr. Pott. Vierter Band. Wurzeln auf stumme Consonanten. Nämlich: Wurzeln auf Cerebrale und Dentale. Fünfter Band. Wurzeln auf labiale Mutae. Detmold 1873. 932. LXXIX und 434 ss. 8.

Ueber das Wesen und die Geschichte der Sprache. Von Prof. W. Rösch. 30 ss. 8. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff. VIII. Serie. Heft 172).

Studien zur vergleichenden Mythologie der Griechen und Römer. Von W. H. Roscher. I. Apollon und Mars. Leipzig 1873. X und 94 ss. 8.

Mittelniederdeutsches Wörterbuch von Dr. Karl Schiller und Dr. August Lübben. Drittes Heft. besaten — bone. Bremen 1873.

Indogermanisch, Semitisch und Hamitisch. Von Dr. Martin Schultze. Berlin 1873. 36 ss. 8.

Tidskrift for Philologi og Pædagogik. Tiende Aargangs 3de Hefte. Kjöbenhavn 1873. [Enthält u. a.: Till läran om språkljuden. Av Adjunkt V. Edv. Lidforss].

Transactions of the American Philological Association. 1872. Hartford 1873. [Enthält u. a.: On the Byzantine Greek Pronunciation etc. By J. Hadley. S. oben s. 284. — On the Substantive Use of the Greek Participle. By W. A. Stevens. — Erroneous und doubtful Usages of the Word SUCH. By Ch. A. Bristed. — On Material und Form in Language. By W. D. Whitney. — Is there an Anglo-Saxon Language? On some Irregular Verbs in Anglo-Saxon. By F. A. March]. — Proceedings of the Fifth Annual Session of the Am. Phil. Ass. Hartford 1873. 33ss. 8.


Elementar-Grammatik der lateinischen Sprache. Von Alois Vaníček. Leipzig 1873. VII und 260 ss. 8.

De prioris nominum compositorum graecorum partis formatione scripsit Konradus Zacher. Halis Saxonum MDCCCLXXIII. 60 ss. 8.

Lexicon etymologicum Latino etc. — sanscritum comparativum quo eodem sententia verbi analogice explicatur. Construxit Seb. Zehetmayr. Vindobonae 1873. VII und 379 ss. 8.

Zeitschrift für deutsche Philologie herausgegeben von Dr. Ernst Höpfner und Dr. Julius Zacher. Fünfter Band. Heft I und II. Halle 1873. [Enthält u. a.: Ags. io, ēo; u. s. w. Von Fr. Koch. — Zur Erinnerung an Theodor Jacobi. Von K. Weinhold. — Friedrich Koch. Nekrolog. Von J. Zacher. — Zur charakteristik der deutschen mundarten in Schlesien. III. Von H. Rückert. — Zur deutschen namenforschung. Von K. G. Andresen]

Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft. Herausgegeben von Dr. M. Lazarus und Dr. H. Steinthal. Achter Band. Erstes Heft. Berlin 1873. [Enthält u. a.: Der Ursitz der Indogermanen. Von H. von Wolzogen. — Ueber den Stammbaum der indogermanischen Sprachen. Von J. Jolly.]

To nyfundne norske Rune-Indskrifter fra den ældre Jæ—
alder. Af Sophus Bugge. (Særskilt aftrykt af 
dansk.-Selsk. Forhandlinger 1872). 25 ss. 8.

Revue de Linguistique et de Philologie comparée.. *Recueil*
trimestriel publié par M. Abel Hovelacque etc. Tome
Sixième, III^{ème} Fascicule. Paris 1874. [Enthält u. a.:
E. Picot. De deux publications récentes relatives aux
dialectes de l'Italie septentrionale].

Linguistische Allotria. Laut-, Ablaut- und Reimbildungen
der englischen Sprache von Prof. Dr. Friedrich Koch.
Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Dr.
Eugen Wilhelm. Eisenach 1874. XXIV und 94 ss. 8.

Die mit nasalen gebildeten präsensstämme des griechischen
mit vergleichender berücksichtigung der andern indo-
germanischen sprachen. Von Dr. Gustav Meyer. Jena
1873. VIII und 120 ss. 8.


Mittelniederdeutsches Wörterbuch von Dr. Karl Schiller
und Dr. August Lübben. Viertes Heft bone—deverie.
Bremen 1873.

Tidskrift for Philologi og Pædagogik. Tiende Aargangs
4^{de} Hefte. Kjöbenhavn 1873.

Nordisk Tidskrift for Filologi og Pædagogik. Ny Række.
Förste Binds förste Hæfte. Köbenhavn 1874.

Etymologisches Wörterbuch der lateinischen Sprache von
Alois Vaníček. Leipzig 1874. VIII und 256 ss. 8.

Zeitschrift für deutsches alterthum herausgegeben von Karl
Müllenhoff und Elias Steinmeyer. Neue folge. Fünf-
ten bandes erstes und zweites heft. Berlin 1873.

Zeitschrift für deutsche Philologie herausgegeben von Dr.
Ernst Höpfner und Dr. Julius Zacher. Fünfter Band.
Heft III. Halle 1874. [Enthält u. a.: Ueber den syn-
taktischen gebrauch der participia im Gotischen I. 
Von H. Gering. — Zur endung -a in thüringisch~~er~~
ortsnamen. Von K. Regel.]

Berlin, den 27. märz 1874.

E. K.

Oskische inschriften.

1. Oskische wohnungsanzeiger zu Pompeji.

Als oskische wohnungsanzeiger oder wegweiser zu den wohnungen von Pompejanern, die auf die pfeiler von häusern belebter strassen aufgeschrieben waren und die stelle unserer maueranschläge oder adressakalender vertraten, sind bereits zwei inschriften von Pompeji erklärt worden. Die eine derselben befindet sich in der Via consolare an der frontseite der Casa di Sallustio oder d'Atteone, roth aufgemalt auf den nackten tuf des zweiten pfeilers, wenn man von der gräberstrasse kommt (Fiorelli, Monum. epigr. Pomp. t. VI. n. 1. — Lepa. Inscr. Umbr. et Osc. t. XXII, n. 2. — Momms. Unterit. Dial. t. XI, 29, a. — Fabrett, C. I. Ital. t. LI, n. 2795), und lautet mit der ergänzung eines abgekürzt geschriebenen wortes und mit der übersetzung:

- a. Eksuk amvianud eituna anter tiurri
 Hoc ambitu eunt inter turrim
 XII ini ver(u) Sarinu , puf
 duodecimam et portam Sarinam , ubi
 faamat Mr. Aadiriis V.
 habitat Mara Adirius Vibii filius.

Die andere mit dieser gleichlautende und nur in der schreibweise von ihr etwas abweichende inschrift befindet sich in der Strada delle Terme an der frontseite der Casa di Pansa, ebenfalls roth aufgemalt auf dem nackten tuf des zweiten pfeilers rechts (Fiorelli, a. o. t. VI, n. 2. — Lepa. a. o. t. XXII, n. 4. — Momms. a. o. t. XI, 29, b. — Fabrett. a. o. n. 2796), und lautet mit der ergänzung eines abgekürzt geschriebenen wortes und mit der übersetzung:

- b. Eksuk amvianud eit(uns) anter tiurri
 Hoc ambitu eunt inter turrim
 XII ini veru Sarinu , puf
 duodecimam et portam Sarinam , ubi
 faamat Mr. Aadiriis V.
 habitat Mara Adirius Vibii filius.

Jedes wort dieser beiden inschriften ist wiederholt und eingehend erklärt worden (Momms. Unterit. Dial. s. 185. vgl. Glossar, s. 244 f. — Bugge, Z. II, 385 f. III, 423. — Verf. Z. V, 129 f. XIII, 259 f. Ausspr. II, 1077 f. Wortverz. Osk. — Enderis, Formenl. d. Osk. Spr. s. 15, 1. Gloss. s. 21 f.); ich habe daher nur wenige bemerkungen zu diesen erklärungen hinzuzufügen. Ich habe früher osk. *ver-u*, umbr. *ver-u-thor* nach dem vorgange von Aufrecht (Umbr. Spr. I, 87) abgeleitet von skr. *dvāra-m* und das ist ja lautlich an sich vollkommen gerechtfertigt (vgl. Enderis, a. o. s. 31). Dagegen ist kürzlich eingewandt worden, daß dem skr. *dvāra-m*, ursprünglich **dhvār-am*, im lateinischen *for-is*, *for-es*, *for-u-m* entspreche, daß es mithin nicht wahrscheinlich sei, daß der ursprüngliche anlaut *dhv-* dieser wörter neben der lateinischen gestalt *f-* im oskischen und umbrischen die form *v-* erhalten habe (Bugge, Z. XIX, 436). Ich muss diesem einwand um so mehr gewicht beilegen, als eine ursprünglich mit *dh-* anlautende wurzel diesen ihren anlaut sonst niemals auf dem gebiete der italischen sprachen zu *f* und zugleich zu *d* gestaltet hat (Verf. Krit. Beitr. s. 184. Ausspr. I, 143, 144, 424, anm. II, 1013), und stimme daher jetzt der ansicht von S. Bugge bei, daß osk. *ver-u*, umbr. *ver-u-* mit lit. *ver-iù*, *ver-ti* öffnen, schliessen, ksl. *vrě-ti* schliessen von wz. *var-* decken, bergen, schützen, abhalten stammen. Von dieser wurzel stammt ja auch das lateinische wort *val-va* thürflügel als „deckender“ (Verf. Krit. Beitr. s. 321, 385. Ausspr. I, 459), eigentlich ein mit dem suffix *-vā* gebildetes adjectivum, das mit osk. *ver-u*, umbr. *ver-u-* von demselben grundstamme *var-ā-* ausgegangen ist.

Das verbum *faa-m-a-t* hat zuerst Aufrecht, da der sinn habitat für dasselbe durch den zusammenhang, in dem es vorkommt, geboten schien, mit skr. *dhā-man* wohnung in verbindung gebracht; aber er hat das nur in form einer vermuthung ausgesprochen (Umbr. Sprd. I, 76), und auch Mommsen hat diesen erklärungsversuch nicht als unzweifelhaft hingestellt (a. o. s. 185, 308). Auf grund desselben ist dann ein oskisches wort *faa-m.a-* haus in

die etymologischen wörterbücher aufgenommen, zuerst auch noch mit einer andeutung des zweifels (Curt. Gr. Et. n. 309, 2 A.), in neuester zeit aber mit einer von keinem zweifel mehr getrüben zuversicht und ohne jegliche beachtung der gegen jenen erklärungsversuch inzwischen dargelegten gründe (Fick, vergl. Wb. s. 101). Auf dieses angebliche oskische *faa-ma-* haus hin sind dann nicht blos *fa-mu-lus* *fa-mi-l-ia*, osk. *fa-me-l* u. a. von der wurzel *dha-* setzen abgeleitet, sondern es ist seitdem auch überhaupt eine wurzel *fa-* „setzen, legen“ in die italischen sprachen eingeführt worden für solche wörter, deren bedeutung im sprachgebrauch mit „setzen, legen“ gar nichts gemein hat, und, um das glaublich zu machen, ist die in denselben wirklich vorhandene wurzel *de-* „setzen, legen“ für die wurzel *da-* „geben“ erklärt worden. Ich habe diesem begangen folgende thatsachen entgegengestellt: 1) daß eine wurzel *fa-* oder *fa-c-* mit der bedeutung „setzen, legen“ auf dem ganzen gebiete der italischen sprachen nicht vorhanden ist, 2) daß „eine wurzel *de-* mit der bedeutung „setzen, legen“ thatsächlich vorhanden ist in *ab-de-re*, *con-de-re*, *abs-con-de-re*, *in-de-re*, *sub-de-re*, *cre-de-re*, die in form und bedeutung der lettoslavischen wurzel *de* „setzen, legen“, der griechischen *θε-* und der sanskritischen *dha-* entspricht, 3) daß ein und dieselbe ursprünglich mit *dh* anlautende wurzel diese media-aspirata im italischen niemals zu *f* und daneben zugleich auch zu *d* gestaltet hat (Verf. Krit. Beitr. s. 184. Ausspr. I, 143, 144, 424, anm. II, 410, 1013). Die richtigkeit dieser thatsachen denke ich in nicht ferner zeit durch weitere sprachliche beweismittel zu erhärten, die mir bisher für dieselben noch nicht zur verfügung standen.

Ich selber habe mich durch die unbegründete annahme eines oskischen wortes *faa-mo-*, das haus bedeute, zu einer irrigen etymologie der wörter *fa-mu-lu-s*, *fa-mi-l-ia*, umbr. *fa-me-r-ia-s* verleiten lassen (Krit. Beitr. s. 184 f. Ausspr. I, 142 f.), habe dieselbe aber bereits berichtigt (a. o. I, 800).

Es ist überhaupt eine falsche methode dem worte ei-

ner oskischen inschrift, die man erst erklären soll, eine zweifelhafte etymologie unterzulegen, und auf diese dann mit der miene, als wäre sie eine erwiesene thatsache, etymologien einer ganzen anzahl lateinischer wörter zu bauen, die zu deren thatsächlich vorliegender bedeutung im widerspruch stehen. Man hat also erst die bedeutung und abstammung des lateinischen wortes fa-mi-l-ia festzustellen und hiernach die erklärang des oskischen wortes faa-m-a-t zu begründen. Der römische jurist Ulpianus sagt, Dig. L. 16, 195: *Familiae appellatio varie accepta est; nam et in res et in personas deducitur.* Von sachen wird fa-mi-l-ia gesagt in den gesetzen der zwölf tafeln, Schöll leg. duod. tab. V, 4, p. 128: *Si intestato moritur, cui suus heres nec escit, adgnatus proximus familiam habeto;* a. o. V, 5, p. 159: *Si adgnatus nec escit, gentiles familiam habento.* Diese sachliche bedeutung von familia wird durch *κληρονομία* in das griechische übersetzt (Schöll, a. o. p. 129, not.), das ist also hinterlassenes eigenthum, vererbter besitz, erbe, erbschaft. In diesem alterthümlichen sinne kennen das wort auch Cicero (Or. I, 56) und Gellius (I, 9, 12, H). Da der römische sklave nicht persona, sondern res ist, so bezeichnet fa-mi-l-ia auch die gesammtheit der sklaven eines hauses, die dienerschaft, als einen theil des gesammten erblichen besitzes, zum beispiel Cato, R. R. 5: *Villicus — familiam exerceat, consideret, quae dominus, imperaverit, fient* (vgl. Weise, lex. Plaut. p. 48. Colum. XI, 1). Von personen gebraucht, bezeichnet familia im genauen sprachgebrauch die unter einer eheberrlichen und väterlichen gewalt stehende genossenschaft von blutsverwandten eines hauses und heerdes, und ist in dieser bedeutung in die neueren sprachen übergegangen. In ungenauerer ausdrucksweise findet sich aber familia auch an der stelle von gens gebraucht (Th. Mommsen, De colleg. et sodalic. Romanor. p. 8 f. 13 f.) oder auch in dem sinne von gemeinschaft der geschlechtsgenossen nebst schutzbefohlenen, freigelassenen und sklaven, Caes. B. G. I, 4: *Orgetorix ad iudicium omnem suam familiam, ad hominum millia decem un-*

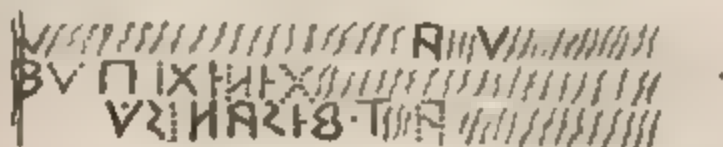
dique coegit. Die bedeutung „eigenthum, erbe“, wie lat. fa-mi-l-ia in den gesetzen der zwölf tafeln, hat das entsprechende oskische wort fa-me-l-o in folgendem satze des oskischen gesetzes von Bantia, Kirchh. Stadtr. v. Bant. s. 80, § 4, 22: In amiricaturd allo famelo — pae eizeis fust, pae incensto fust, toutico estud, das ist: Et non mercato (sine emptione) alia familia — quae illius fuerit, quae non censa fuerit, publica esto. Wie lat. fa-mi-l-ia dienerschaft, fa-mu-lu-s diener, so bedeutet osk. fa-me-l den diener als sache oder eigenthum des gewalthabers. Es kann also nicht zweifelhaft sein, daß in lat. fa-mi-l-ia, osk. fa-me-lo „eigenthum, erbe“ die grundbedeutung ist. Daß aber im lateinischen fa-mi-l-ia schon in alter zeit auch zu dem sinne gemeinschaft der angehörigen eines pater und patronus gelangt ist, muss man daraus schliessen, daß das umbrische wort fa-me-r-ia- in der verbindung t. Iguv. II, b, 1: famerias Pomperias, das ist: familiae Pompiliae (AK. Umbr. Sprd. II, 337) denselben sinn hat wie lat. fa-mi-l-ia, wo es in ungenauer ausdrucksweise für gens steht. Also das italische wort fa-me-l-ia-, von dem lat. fa-mi-l-ia, osk. fa-me-l-o, umbr. fame-r-ia ausgegangen sind, hat die grundbedeutung „eigenthum, erbe“, und in allen bedeutungen dieser wörter ist keine spur eines grundwortes fa-ma- mit dem sinne „gebäude, haus“ wahrnehmbar. Wenn sich nun verschiedene wurzeln darbieten, zu denen dieses wort nach italischen lautgesetzen gestellt werden könnte, so muß man doch derjenigen den vorzug geben, welche mit fa-me-l-ia- eine ausgeprägte verwandtschaft der bedeutung zeigt. Neben fa-mi-l-ia, osk. fa-me-lo, umbr. fa-me-r-ia-s von der grundform fa-me-l-ia- „eigenthum, erbe“ stehen skr. bhāg-a-s antheil, zugeschiedenes „eigenthum“, bhāg-a-har-a-s einen antheil erhaltend, „erbend“ (Boehtl. u. R. Sanskrwb. V, 235. 238), bhag-a-s wohlstand (a. o. V, 170), bhag-a-s brot-berr, schutzherr (a. o. V, 169), lit. -bag-a-s, bag-ō-ta-s, ksl. bog-a-tū „reich begütert“ von der wurzel bhag- zutheilen, verleihen, als theil erhalten, theilhaftig

werden, zu genießen haben (Boehtl. u. R. a. o. V, 178). Da also das italische fa-me-l-ia- „eigenthum, erbe“ und das sanskritische bhāg-a- „eigenthum, erbe“ in der bedeutung sich vollständig decken, so habe ich jenes wort von derselben wurzel hergeleitet wie dieses (Verf. Ausspr. I, 800); lat. fa-mu-lu-s, fa-mi-l-ia haben das g der wurzel bhag- vor m eingebüßt wie ex-a-men, con-ta-min-a-re u. a. (a. o. I, 84); und da das oskische und umbrische g vor i (j) in denselben fällen schwinden lassen wie das lateinische (a. o. 90), so ist die folgerung gerechtfertigt, daß in osk. fa-me-l, fa-me-l-o, umbr. fa-me-r-ia-s g vor m geschwunden ist wie in lat. fa-mi-l-ia. Dann ist also von wz. bhag- ein nomen bhag-mā- oder bhag-mā- „antheil, eigenthum, erbe“ gebildet, das italisch zu fa-mo- oder fa-ma- ward, von diesem fa-mulu-s osk. fa-me-l „zum eigenthum gehörig, sklave, diener“ und vom stamme fa-mu-lo- weiter fa-me-l-ia „gesammtheit des zum eigenthum, erbe, gehörigen“, daher „eigenthum, erbe“.

Von dem italischen nominalstamme fa-mo- oder fa-mā- „eigenthum“ ist im oskischen der denomnaitive verbalstamm fa-m-ā- gebildet mit der bedeutung „eigenthum haben, hauswesen haben, ansässig sein“. Daher ist die übersetzung habitat für faa-m-a-t in dem zusammenhang der beiden vorstehenden inschriften vollkommen gerechtfertigt (vgl. Enderis, Lautl. d. Osk. Spr. Gloss. s. 55), zumal auch in lateinischen wohnungsanzeigern von Pompeji, zum theil scherzhafter art, sich die worte: hic habitat wiederholen (C. I. Lat. IV, 1435. 1454. 2331. 2421). Das eigenthum des Mr. Aadiriis, von dem die beiden pfeilerinschriften sprechen, muss irgend ein geschäftslokal gewesen sein, das bewohner von Pompeji aufzusuchen veranlassung hatten, dessen lage öffentlich bekannt zu machen im interesse des eigenthümers lag. Dasselbe befand sich nach dem wortlaut der beiden wohnungsanzeiger: anter tiurri XII iní veru Sarinu. In der alten stadtmauer von Pompeji haben sich eine ganze reihe viereckiger ursprünglich drei stockwerke hoher thürme gefunden, die aus einer etwas späteren zeit herrühren als die mauer selbst, in sehr verschiedenen abständen von einander. Diese mauer-

thürme müssen numerirt gewesen sein, und der zwölfte derselben ist in den wohnungsanzeigern *tiurri XII* genannt. Das *vern Sarinu* genannte thor neben dem zwölften mauerthurm hat jedenfalls von dem flusse Sarnus den namen, der im osten und süden von Pompeji vorbeifliesst, und die nach Nocera führende landstrasse durchschneidet, ist also entweder das jetzt *Porta del Sarno* genannte thor im südlichen theile der ostseite der stadtmauer oder die *Porta di Nocera* im östlichen theile der südseite derselben. Neuerdings ausgegrabene wandgemälde von Pompeji zeigen die gestalt des flussgottes Sarnus, das haupt mit binsen oder rohr bekränzt, mit einem becher oder einer schale in der hand, aus welcher der fluss hervoretrömt (Helbig, Wandgem. v. Camp. s. 21, n. 65. — G. de Petra, *Giornale degli scavi di Pompei* 1871, p. 135 f. — G. Fiorelli, *Scavi di Pompei dal 1861 al 1872*. Napoli 1873, p. 109). Der oskische name dieses flussgottes lautete also im acc. sing. *Sarinu*, im nom. sing. **Sarin-s* nach analogie von *Bantin-s* (Verf. Ausspr. I, 455, 535. II, 51, 605. 2 A.). Das eigenthum und geschäftslokal des *M. Aadiiriis* lag demnach jedenfalls in dem südöstlichen stadtviertel von Pompeji unweit des amphitheaters, von dem außer diesem und der stadtmauer noch wenig oder nichts aufgegraben worden ist.

Ein ähnlicher wohnungsanzeiger ist eine sehr verstümmelte inschrift der *Casa del Fauno*, roth aufgemalt auf den tuf des westlichen eckpfeilers am *Vicolo di Mercurio*, von der ich R. Schöne eine sorgfältige zeichnung verdanke. Ich gebe zunächst das facsimile der inschrift nach der zeichnung von Schöne:



Die erhaltenen schriftzeichen derselben bedenten also:

. . . u . a u . .
 X iní XI, puf
 a . T . Fisanis O.

Ich ergänze und übersetze diese inschrift nach den beiden besprochenen wohnungsanzeigern folgendermaßen:

c. [Eks]u[k] a[mvíanud eít]u[ns]
 Hoc ambitu eunt
 [anter tiurri] X íní XI , puf
 inter turrim decimam et undecimam, ubi
 [faam]a[t] T. Físanis O.
 habitat Titus Fisanus Oppii filius.

Nur die namen dieses wohnungsanzeigers bedürfen noch einiger worte zur erklärung. Die sigle T. für den vornamen Titus findet sich auch auf dem samnitischen tempelfries von Pietrabbondante (Verf. Z. XI, 329 f.). Fís-an-i-s ist nom. sing. masc. des familiennamens von derselben form wie Heírenis, Niumsis, Stenis, Ohtavis, Asis, Bivellis, Viíbis, Kalinis, Pakis u. a. (Verf. Z. V, 89. XI, 338 f. 401 f. XVIII, 254, 257), und desselben stammes wie die lateinischen namen auf oskischem sprachgebiet Fisius, Fistius, Fiscenius, wohl auch Firidia, Firulenus (Mom. I. R. Neap. Ind. nom.). O. ist die sigle des vornamens Oppiis = lat. Oppius, der auf der bleiplatte von Capua vorkommt (Verf. Z. XI, 338, 340). In dem vorstehenden wohnungsanzeiger ist eine stelle zwischen dem zehnten und elften thurm der stadtmauer von Pompeji als wohnstätte und geschäftslokal des T. Físanis angegeben. Diese war also dem straßentheil zwischen dem zwölften mauerthurm und dem Sarnusthor benachbart, wo Mr. Aadíriis wohnte. Man muss daraus schließen, daß an der innenseite der stadtmauer von Pompeji in dem oskisch-samnitischen zeitalter, das man als das zweite in der geschichte dieser stadt anzunehmen pflegt (G. Fiorelli, Gli scavi di Pompei dal 1861 al 1872. Introduz. p. VI—XI. Appendice, p. 10 f.), und aller wahrscheinlichkeit nach auch noch in der römischen zeit bis zur verschüttung der stadt, eine straße hinlief, an der eine front von häusern der mauer und den thürmen gegenüberstand. Die drei behandelten wohnungsanzeiger bestimmen die lage solcher häuser nach den nummern der thürme an der gegenüberliegenden straßenseite. Diese nummern müssen also an den thürmen so angeschrieben gestanden haben, daß sie jedermann sehen konnte, etwa wie die nummern über

den portalen des Colosseums zu Rom. Aehnliche mauerstraßen waren das „pomoerium“ der stadt Rom, die „mauerstraße“ und die „wallstraße“ von Berlin und von anderen städten. Das südöstliche stadtviertel von Pompeji, wo das Sarnusthor, der zwölfte, elfte und zehnte mauerthurm und die häuser des Mr. Aadiriis und T. Fisanis sich befanden, liegt weit ab von dem hauptviertel der stadt am westende mit dem forum, den tempeln des Juppiter, des Mercurius, der Venus und anderen öffentlichen gebäuden, wo einst in der nähe des seestrandes der hauptverkehr sich zusammen-drängte. Es ist also begreiflich, daß geschäftsleute irgend welcher art, wie Mr. Aadiriis und T. Fisanis ihre entlegenen geschäftslokale, läden, werkstätten oder wirthshäuser durch wandinschriften in belebten stadttheilen bekannt machten, wie ähnliches heutzutage tausendfach durch maueranschläge, fliegende blätter, zeitungen und adresskalender geschieht. So haben sich ja auch schilder an den häusern von Pompeji gefunden, auf denen die bewohner durch sinnbildliche darstellungen auf ihr geschäft oder ihren beruf aufmerksam machen. Die ausgrabungen der letzten zwölf jahre in Pompeji haben wieder eine große menge von werkstätten, läden, waarenniederlagen, gasthäusern, weinschenken und licherlichen häusern aufgedeckt, deren besitzer, um geschäfte zu machen, ihre lokale und wohnstätten zur kenntnis der kauflustigen und lebenslustigen Pompejaner bringen mußten (G. Fiorelli, Gli scavi di Pompei dal 1861 al 1872. p. 18—75).

Ein vierter wohnungsanzeiger ist erhalten in dem bruchstück einer inschrift, am Vicolo dei Soprastanti roth aufgemalt.

Auch von dieser inschrift verdanke ich R. Schöne eine sorgfältige zeichnung, nach der ich hier zunächst das facsimile gebe:

Facsimile of an Oscan inscription, showing a fragment of a wall inscription with stylized characters.

Die beiden ersten zeilen dieser inschrift sind rettungslos verloren, die drei folgenden zeilen lassen sich so weit ergänzen, daß der sinn dieser inschrift im ganzen sich feststellen läßt. Ich ergänze und übersetze dieselbe folgendermaßen:

d. . i (?)

. . p . ka . ia . . .

Mr. S[adiri]is L.

Mara Sadirius Lucii filius,

puffaamat V. S[e]vasi M. Baii[s v?]

ubi habitat Vibius Sevasius Magii filius

Baius . .

S[adiri]is habe ich ergänzt nach Sadiriis einer anderen pompejanischen inschrift (Fabrett. C. I. Ital. 2819a. Fiorelli Gli scav. d. Pomp. 1861—1872, p. 88). Den familiennamen S[e]v-así kann ich nicht nachweisen, sondern nur Sev-*iu-s* in einer lateinischen inschrift des ehemals oskischen sprachgebietes (Mom. I. R. Neap. Ind. nom.). Die suffixform -asio, -asia findet sich in den oskischen wörtern Vereh-asio-í, deket-asio-í, deget-asio-s, deget-asi-s, pur-asia-í, Fiuus-asia-í (Mom. Unterit. Dial. Gloss.) und in zahlreichen familiennamen des einst oskischen sprachgebietes wie: Capr-asiu-s, Viri-asiu-s zu Pompeji (Giorn. d. scav. d. Pomp. n. ser. 1870, p. 43. 1872, p. 318. Fiorelli, a. o. p. 95), Appell-asiu-s, Aud-asiu-s, Cal-aasiu-s, Casn-asia, Dom-asiu-s, Equ-asiu-s, Faes-asiu-s, Murr-asiu-s, Ner-asiu-s, Vari-asiu-s, Vel-asiu-s, Vitr-asiu-s (Mom. I. R. Neap. Ind. nom.). Die nominativform S[e]v-así steht neben den nominativformen Paap-i, Sill-i, Tit-i wie die nominativform Paap-ii neben Pap-ii (Verf. Z. XI, 325. XVIII, 256. XX, 98. Fabr. C. I. Ital. 2819, c). Das suffix -io ist in diesen nominativformen erst zu -ie, -ii, -ii assimiliert und dann zu -i, -i verschmolzen. M. fasse ich als sigle des oskischen vornamens Maiioí = lat. Magio (Verf. Z. XI, 328), da die sigle für den vornamen Mara: Mr. ist. Baií-[s] ist desselben stammes wie die campanischen personennamen Baia, Bai-oniu-s

(Mom. I. R. Neap. Ind. nom.) und Baiu-s, name des sagenhaften gründers der stadt Baia-e unweit Pompeji (Serv. Verg. Aen. III, 441. IX, 710. Strab. V, 4, 6). Baii-s ist also ein zuname wie Aukil, Mutil, Frunter, Tafidins oskische zunamen sind (Mom. Unterit. Dial. s. 243. Verf. Z. XI, 363 f. XVIII, 253), und zwar hergenommen von der stadt Baia, wie die römischen zunamen Medullinus, Camerinus, Fregellanus, Veiento, Veientanus, Fidenas, Tarquiniensis, Florentinus, Calatinus, Trebulanus, Venafranus, Saepinus, Aeserninus u. a. von italischen städtenamen hergenommen sind. Unsicher ist der letzte buchstabe der inschrift v, zumal nicht ersichtlich ist, ob nach demselben noch andere buchstaben geschrieben standen oder nicht. Man erwartet an dieser stelle der inschrift eine bezeichnung des amtes oder des berufsgeschäftes des V. S[e]vasi M. Baii[s] nach art der aufschrift einer silbermünze des bundesgenossenkrieges, Friedl. Osk. Münz. t. IX, 9. s. 81 f.: G. Paapi G. Mutil embratur (Verf. Z. XVIII, 252; bei Enderis, Formeul. d. Osk. s. 20 mit verkehrter reihenfolge der worte wiedergegeben).

Von dem vorstehenden wohnungsanzeiger ist wegen seiner verstümmelung nur so viel verständlich, daß Mr. S[adiri]is L. irgend ein geschäft betreibt an der stelle, wo V. S[e]vasi M. Baii[s] wohnt. Wahrscheinlich war noch irgend eine bezeichnung dieser stelle durch ein stadthor, einen mauerthurm oder eine ähnliche angabe in den ersten zeilen der inschrift enthalten, wie in den drei oben besprochenen wohnungsanzeigern

2. Zwei helminschriften von Palermo.

Bereits früher habe ich in dieser zeitschrift die weiheinschrift eines helmes im museum zu Palermo in oskischer sprache mit griechischer schrift eingehend besprochen, und dabei erwähnt, daß sich dort noch ein zweiter helm mit einer ähnlichen inschrift befinde, von der jedoch nicht die rede sein könne, weil mir ein zuverlässiges facsimile derselben nicht zu gebote stehe (Z. XVIII, 250 f. Fabretti,

Real. accad. d. scienz. d. Torin. 1864, 29 magg. p. 1 f.). Seitdem habe ich die beiden helme in der hand gehabt und ihre inschriften abgezeichnet, als ich mich im sommer 1870 zu Palermo aufhielt, um die Casuccinische sammlung etruskischer alterthümer kennen zu lernen, die nicht lange vorher für das dortige museum erworben worden war. Nachher hat A. Salinas in Palermo auf mein ersuchen die freundlichkeit gehabt, mir staniolabdrücke und papierabdrücke der beiden helminschriften zu besorgen, für die ich dem trefflichen italienischen archäologen ebenso zu dank verpflichtet bin wie für die zuvorkommende bereitwilligkeit, mit der er im museum zu Palermo meine arbeiten unterstützt und erleichtert hat. Diese abdrücke haben die richtigkeit meiner zeichnungen in allen wesentlichen punkten bestätigt. Seitdem hat A. Salinas selbst abbildungen der beiden helminschriften veröffentlicht nebst bemerkungen über die herkunft und die beschaffenheit der beiden helme, die für die beurtheilung der beiden inschriften von wichtigkeit sind (Antichit. del Museo di Palermo p. 46 f. tav. II, 4. 5. 6. p. 46 f.) Ich gebe zuerst die facsimiles derselben hauptsächlich nach den sorgfältigen staniolabdrücken von Salinas mit hinzuziehung meiner zeichnungen:

A. T E Δ E D > E T > E S E Z Z I B E T

B. T E D E D > E T > E S E Z Z I B E T

Der helm mit der inschrift A. stammt nach A. Salinas aus einer sammlung von alterthümern Großgriechenlands des herzogs della Verdura, den anderen erwarb das museum zu Palermo durch kauf im jahre 1863 von einem sehr geschickten metallarbeiter namens Porcasi mit der angabe, daß er ebenfalls in Großgriechenland zum vorschein gekommen sei. Die inschrift A. ist mit sehr scharfer spitze

fein und flach in die bronze des helmes eingeritzt, und zeigt griechische buchstabenformen, die genau denen der inschriften, münzlegenden und vasenaufschriften der chalkidischen colonien entsprechen (Kirchhoff, Stud. z. Gesch. d. Griech. Alphab. t. XII, XI). Die inschrift *B.* zeigt so auffallende ähnlichkeit mit der ersten nicht nur in den buchstabenformen, sondern auch in der verschiedenen gröÙe derselben, daß dieselben nicht dem zufall zugeschrieben werden können. Daneben finden sich aber auch bedeutende verschiedenheiten zwischen den beiden inschriften. Die inschrift *B.* ist mit breiterer spitze und tiefer in die bronze eingegraben als *A.* Der erste buchstabe hat die kreuzform \dagger für *t*, die sich in den chalkidischen inschriften sonst nicht findet, da diese buchstabenform hier sonst ξ bedeutet. Während *A.* nach dem vierten buchstaben *g* ein sehr fein eingeritztes *l* aufweist, fehlt in *B.* an der entsprechenden stelle gerade dieser dort am schwersten erkennbare buchstabe gänzlich. An stelle des siebenten und achten buchstaben von *A.*: *ss* stehen in *B.* schriftzüge mit deutlichen kennzeichen fehlerhafter zeichnung, indem das zweite *s* aus zwei getrennten stücken besteht, deren oberes mit dem vorhergehenden schriftzeichen verbunden erscheint, so daß man aus der gestalt dieser schriftzüge nur *gs* herauslesen kann. Diese ähnlichkeiten und verschiedenheiten der beiden helminschriften weisen darauf hin, daß die zweite: *B.* eine nachahmung der ersten: *A.* ist, aber eine fehlerhafte copie, die den ersten buchstaben unrichtig wiedergab, den fünften ausließ, den siebenten und achten wieder falsch nachzeichnete. Da mir nun mehrfach gefälschte etruskische inschriften auf bronzen durch die hand gegangen sind, die ganz dieselben kennzeichen versuchter, aber stellenweis gänzlich verfehlter nachahmung ächter inschriften an sich tragen wie die helminschrift *B.*, so würde ich aus der beschaffenheit derselben in vergleich zu *A.* folgern, daß jene eine moderne nachahmung von dieser ist, auch wenn an dem bronzenen helm selbst, auf dem *B.* geschrieben steht, kein weiterer anhalt für diese folgerung zu finden wäre, das heißt also, wenn, abgesehen

von der inschrift, die bronzearbeit dieses helmes unzweifelhaft antik wäre. Ich würde in diesem falle annehmen, daß die inschrift auf demselben ein moderner zusatz, also eine fälschung wäre, zu dem zwecke ins werk gesetzt, um dem helm einen höheren werth zu verleihen, da alle beschriebenen anticaglien ja im handel viel höhere preise erzielen als unbeschriebene.

Nun sagt aber A. Salinas von dem an einzelnen stellen schadhaften helm mit der inschrift *A.*: „Er hat eine sehr feste und glänzende patina von einer ächtheit, die außer jedem schatten eines zweifels steht“, hingegen von dem unversehrten helm mit der inschrift *B.*: „Er ist mit irgend einer auflösung oxydirt worden, die krystalle auf der oberfläche des helmes zurückgelassen hat; einfaches wasser löst diese patina auf und legt die rothe mit dem hammer getriebene kupferplatte bloß“ (a. O. p. 46). Das ist also unächte, nachgemachte patina, wie ich solche auch auf gefälschten etruskischen bronzen durch reiben mit dem angefeuchteten taschentuche gefunden habe. Diese unächte patina aber zusammen mit der gröberen und fehlerhaften schrift von *B.*, in der drei buchstaben von *A.* verzeichnet sind, einer ganz ausgelassen ist, das sind so durchschlagende gründe gegen die ächtheit des unversehrten helmes mit der inschrift *B.*, daß ich nicht umbin kann, ihn für eine moderne copie des zerbrochenen helmes mit der ächten patina und der richtigen inschrift zu halten. Auch A. Salinas hat, wie er mir mittheilt, in neuster zeit durch besondere nachforschungen die überzeugung gewonnen, daß der helm mit der inschrift *B.* eine fälschung ist.

Wäre die inschrift ächt, wie ich früher annehmen mußte, so würde ich sie noch heute lesen und erklären müssen: Trebs G. Sestes dedet = Trebius G[ai filius] Sextius dedit. Nunmehr haben sich die schreibweisen *Trebs und *G. als verderbnisse einer modernen copie ergeben. Die antike weiheinschrift *A.* des ächten an einzelnen stellen zerbrochenen bronzehelmes lese und übersetze ich nun:

Trebi S.

Sestes dedet

Trebius Sexti filius Sextius dedit [galeam]

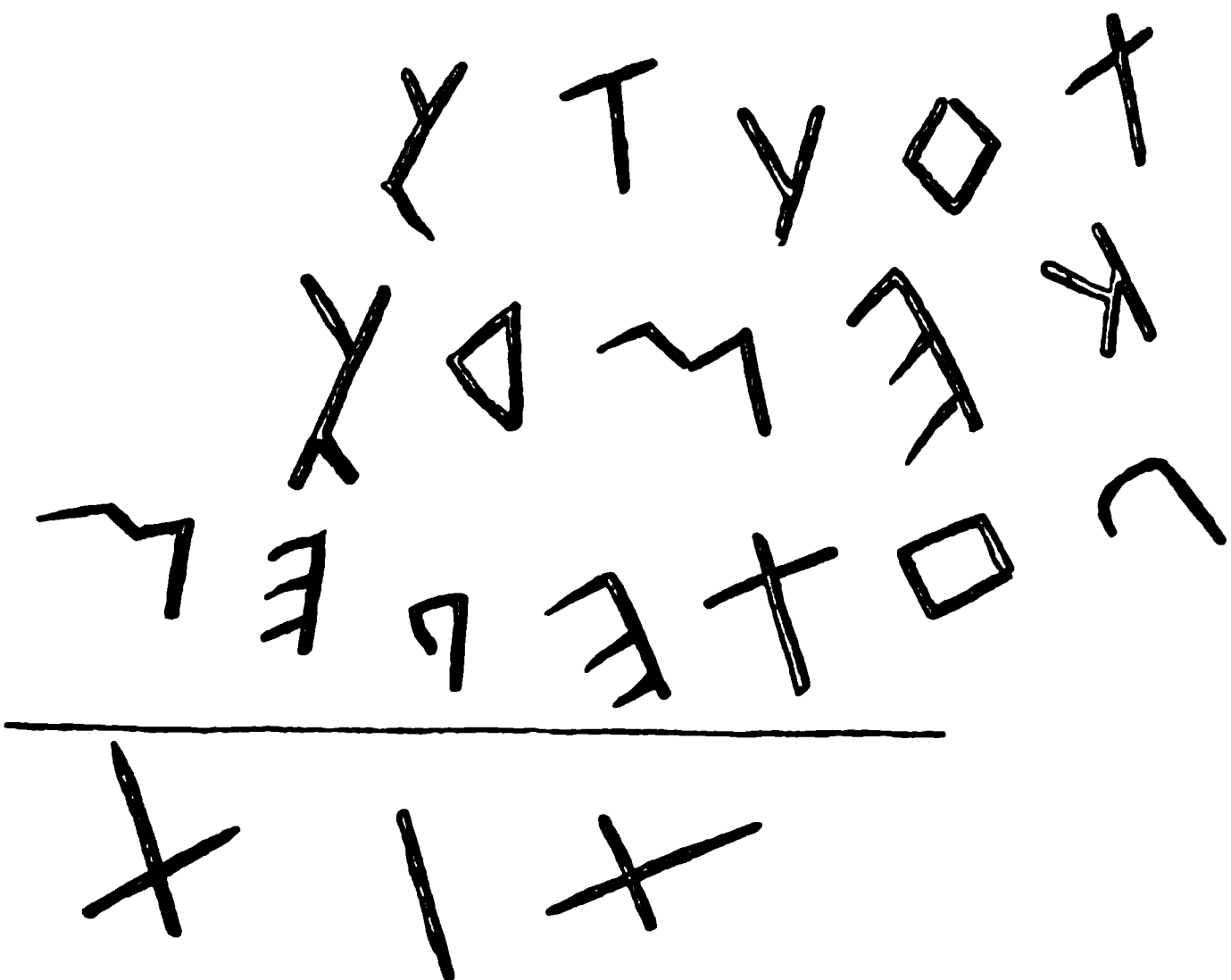
Treb-i-s ist also nom. sing. masc. desselben oskischen familiennamens wie Trebiis = lat. Treb-iu-s von der form wie Pak-i-s, As-i-s, Sten-i-s, Viib-i-s, Heiren-i-s, Ohtav-i-s u. a. (s. oben s 296). Ses-t-e-s habe ich als oskischen zunamen nachgewiesen, der dem lateinischen Sextius entspricht (Z. XVIII, 255). Das zwischen dem familiennamen Treb-i-s und dem zunamen Ses-t-e-s stehende S. kann also nur die sigle des vornamens des vaters im genitiv sein, die der lateinischen sigle S. für den vornamen Sextus gleichbedeutend ist. Aus dem zunamen Ses-t-e-s ergibt sich, daß der dem lat. Sex-tu-s entsprechende oskische vornamen im nom. sing. *Ses-t-s lauten mußte nach art der formen des nom. sing. von o-stämmen hor-z für *hor-t-s, tov-tí-k-s, Pomp-aii-an-s, Aad-i-r-an-s, Bantin-s, Perk-en-s u. a. (Verf. Ausspr. II, 605. Enderis, Formenl. der Osk. S. 47 f.). Der vorname des Trebis Sestes ist weggelassen, wahrscheinlich weil dieser denselben vornamen führte wie sein vater: *Sests. Bei den Oskern war die vererbung des vornamens von dem vater auf den sohn nach ausweis der inschriften häufig (Verf. Z. XVIII, 254) wie bei den Römern. Trebis Sestes also, ein kriegler oskischen stammes, hat zum dank für schutz in kriegsgefahr den helm, auf dem sein name geschrieben steht, einer gotttheit geweiht wie Hieron seinen helm nach dem seesieg über die Etrusker bei Cumae mit der inschrift, C. I. Gr. n. 16: *Ἰέρων ὁ Αἰνουμενέος καὶ τοὶ Συραχόσιοι τῷ Δι Τυρράν' ἀπὸ Κίμας*. Die ächte weiheinschrift des helmes von Palermo stammt nicht aus Samnium, wo sich oskische inschriften mit griechischer schrift überhaupt nicht gefunden haben, sondern aus Campanien, Lucanien, Brutium oder Messana, wo griechische schrift oskischer sprachdenkmäler erwiesen ist. Sowohl durch die griechische schrift als durch die wahrung des auslautenden t der perfectform dedet neben späterem deded giebt sich die helminschrift als ein oskisches sprachstück der älteren zeit kund. Aber der gebrauch des zunamens auf derselben lehrt, daß sie jünger ist als die grabschrift von Anzi, die immer

nur einen namen einer person nennt (Verf. Z. XVIII, 189 f. 194. 243 f. 245 f.), und die Mamertiner inschrift mit den namen zweier $\mu\epsilon\delta\delta\epsilon\iota\varsigma$, die keine zunamen aufweist und aus der zeit bald nach dem tode des Agathokles stammt. Daraus folgt, daß die ächte weiheinschrift auf dem helme des Trebis Sestes etwa dem zeitalter vom beginne der Samniterkriege bis zum anfange der punischen kriege angehört (a. O. 257. 258). Wahrscheinlich gehörte Trebis Sestes zu einer der söldnerschaaren meist samnitischer abkunft, die in diesem zeitalter in Lucanien und Bruttium hausten, und zu denen auch die Mamertiner zu Messana gehörten.

3. Lucanische gefäßsinschrift von Castellaccio.

Auf einem rohen zweihenkeligen gefäß von röthlichem gebranntem thon aus Castellaccio in der Basilicata, also im alten Lucanien, jetzt im Berliner antiquarium (n. 1314) läuft um den bauch oberhalb der wagerecht abstehenden henkel eine eingeritzte inschrift in einer krummen linie, und unter dem einen, jetzt abgebrochenen henkel steht eine ziffer eingekratzt (Gerhard, Hyperbor. Röm. Stud. I, s. 325. Momms. Unterit. Dial. XIII, 14. s. 316. anm. 17. Fabrett. C. I. Ital. n. 2901). Die verschiedenen versuche, die inschrift zu lesen und zu erklären, stammen aus einer zeit, wo das epigraphische material noch nicht vorlag, das jetzt für diesen zweck zur verfügung steht. Ich habe von der inschrift einen staniolabdruck und eine auf dem original durchgepauste zeichnung genommen, und gebe unten ein facsimile derselben, des hier verfügbaren raumes halber in absätzen, die zugleich die wortabtheilung angeben.

Die schrift ist altgriechisch, demselben alphabet angehörig wie die übrigen oskischen inschriften Lucaniens und Unteritaliens überhaupt mit griechischer schrift (Momms. Unterit. Dial. t. XII, 35. 36. 37. 39, s. 190 — 193. Verf. Z. XVIII, 187 f. 189 f. s. oben s. 301), das zunächst verwandt ist mit den alphabeten der chalkidischen colonien Großgriechenlands, mit den griechischen alphabeten des gefäßes von Caere und des grabes von Colle und mit den



etruskischen alphabeten der campanischen gefäße, des bechers von Bomarzo und der syllabarien von Caere und Colle. Da man somit den buchstaben des lucanischen gefäßes von Castellaccio dieselbe geltung beilegen muß wie den buchstaben der übrigen oskischen inschriften Lucaniens und Unteritaliens, so bedeutet der buchstabe ζ in derselben s, nicht i, und der buchstabe \mathcal{M} ebenso sicher m, nicht s. Ich lese und übersetze die vorstehende gefäßinschrift folgendermaßen:

Touts Kemrs poterem

Tutius Cemerius ποτῆρα [ἀνέθηκε]
poculum [dedit]

Die einfachste und am nächsten liegende erklärung der namen des dedicanten des trinkgefäßes, der in dieser weiheinschrift Touts Kemrs heißt, ist, den ersten derselben als vornamen, den zweiten als familiennamen zu fassen, falls das die gesetze der oskischen lautgestaltung und formenbildung gestatten. Der vorname Tou-t-s ist verwandt mit den lateinischen namen des ehemals oskischen sprachgebietes Tau-t-on-ius, Tu-ti-l-ia (Mom. I. R.

Neap. Ind. nom.), und stammt mit denselben von dem oskischen nominalstamme *tou-ta-*, *tau-ta-*, stadt, stadtgemeinde (Verf. Ausspr. II, 1080, c. 3. 2 A.). Er ist mit dem suffix *-io* gebildet wie die meisten oskischen vornamen, zum beispiel *Gaav-ii-s*, *Pupid-ii-s*, *Pupd-ii-s*, *Niums-i-s*, *Pak-i-s*, *Ma-ii-o-í* u. a. (Mom. Unterit. Dial. s. 241). Die form des nom. sing. *Tou-t-s* vom stamme *Tou-t-io-* ist ebenso abgestumpft wie die nominative *Salav-s*, *Upil-s*, *Heiren-s* von den stämmen *Salav-io-*, *Upil-io-*, *Heiren-io-* (Verf. Ausspr. II, 605. 2 A.). In der bedeutung steht also der lucanische vorname *Tou-t-s* mit den familiennamen *Tau-t-on-ii-s*, *Tu-ti-l-ia* den lateinischen namen *Publi-ii-s*, *Popil-ii-s*, *Urbi-cu-s*, *Urbi-culu-s*, *Urbi-nu-s*, *Urb-anu-s*, den griechischen *Ἄστυ-λος*, *Ἄστύ-γονος*, *Ἄστύ-οχος* nahe. Der familienname *Kem-r-s* ist zu vergleichen mit den lateinischen familiennamen und zunamen des ehemals oskischen sprachgebietes *Came-r-ii-s*, *Camu-r-ii-s*, *Camma-r-ii-s*, *Camb-r-i-anu-s* (Mom. I. R. Neap. Ind. nom.). Da *e* vor folgendem *r* im oskischen häufig schwindet, zum beispiel in *Kerri*, *embratur*, *ehtrad* u. a. (Bruppach. Lautl. d. Osk. s. 50), so konnte auch *Kem-r-s* aus **Keme-r-s* entstehen. Diese form des nominativ sing. kann nicht zum stamme *Keme-ro-* gehören, denn eine solche würde das auslautende *s* des nominativs mit dem stammvokal *o* abgeworfen haben wie der nom. sing. *Frunter* vom stamme *Frunter-o-* (Verf. Ausspr. II, 605. 2 A.). *Kem-r-s*, **Keme-r-s* gehörte also zu einem stamme *Keme-r-io-* wie *Tou-t-s*, *Salav-s*, *Upil-s*, *Heiren-s* von den stämmen *Tou-t-io-*, *Salav-io-*, *Upil-io-*, *Heiren-io-* gebildet sind. *Poter-em* ist die oskisch umgebildete form des griechischen acc. sing. *ποτήρ-α*, indem das auslautende *ä* desselben zu *ë* geschwächt und der gewöhnliche oskische auslaut *m* des acc. sing. angefügt wurde. Die oskische sprache hat also den griechischen acc. sing. auf *-α* in derselben weise zu *-em* umgeprägt wie die lateinische sprache in accusativformen wie *aer-em*, *lampad-em*, *thorac-em*, *tyrannid-em*, *Hector-em*, *Platon-em*, *Calchant-em*, *Sa-*

lamin-em n a. Dafs die oskische sprache wie die ältere lateinische überhaupt griechische lehnwörter nach einheimischer deklination flectierte, lehren die casusformen Herekleis, Herekloi, Ἡρεκλουνηι, Meelikeis (Μεελιζου), thesavrei, thesavrom (Verf. Ausspr II, 814. 2 A.) und koiniks = gr. κοινιξ auf dem gemäfstische oder aichungstische von Pompeji im museum zu Neapel, das heifst auf einem steinernen tische, in dessen platte die normalmafsse für flüssige und trockene gegenstände, die in Pompeji gebräuchlich waren, in form von kreisrunden kesselförmigen vertiefungen eingelassen sind (C. Mancini, Giornale degli scavi di Pompei n. ser. 1871, p. 144 f. 146 f. 151. 152. tav. n. 1. 2), dessen oskische inschriften, von denen ich G. de Petra zu Neapel abdrücke verdanke, an einer anderen stelle zur sprache kommen werden.

Ausgelassen ist in der vorstehenden weiheinschrift das verbum, welches „geben, weihen“ bedeutete, also wie dedet in der weiheinschrift des helmes von Palermo. Ebenso fehlt ein solches verbum in der weiheinschrift der bronzeplatte von Monteleone mit griechischer schrift: Diouvei Versorei taurom, das ist: Jovi Versori taurum, die wahrscheinlich zu dem bronzenen bilde eines stieres gehörte, das dem Diovis geweiht war, und auch die namen der dedicanten nicht nennt (Mom. Unterit. Dial. t. XII, 37. 8. 191 f.). In griechischen weiheinschriften ist die auslassung des verbums ἀνέθηκε oder eines ähnlichen ganz gewöhnlich, zum beispiel: Ο δᾶμος ἱθαραίης δαζάταρ (Hirschfeld, tituli statuarior sculptor Graec. p. 126, n. 136), und auch in altlateinischen weiheinschriften fehlt nicht blos häufig das verbum, welches „geben, weihen“ bezeichnet, sondern es steht auch mehrfach blos der dativ des namens der gottheit, der ein geschenk geweiht wird (C. I Lat. 167. 170. 171. 172. 174. 175. 176. 178. 179. 182. 189 u. a.) Die oben gegebene übersetzung der weiheinschrift von Castellaccio ist somit nach allen seiten hin gerechtfertigt. Die ziffer XIX unter dem einen henkel des gefäßes hat mit der weiheinschrift keinen zusammenhang des sinnes; sie ist nur ein vermerk des töpfers zum zweck

des verkaufes, und bezeichnet entweder den preis des thönernen trinkgefäßes in kleiner lukanischer kupfermünze, oder die nummer desselben unter einer ganzen anzahl ähnlicher gefäße, die in der töpferwerkstätte aufgestellt waren, bevor sie verkauft wurden. Die altgriechische schrift der weiheinschrift von Castellaccio lehrt, daß dieselbe zu den altoskischen sprachdenkmälern gehört.

A n h a n g.

4. Eine sabellische inschrift von Sulmo.

In einer sammlung von lateinischen inschriften in der öffentlichen bibliothek zu Bologna, die im sechzehnten jahrhundert aus dem gedruckten inschriftenwerk des Petr. Apianus abgeschrieben ist, findet sich vorn ein blatt eingehftet, auf dem von unbekannter hand wahrscheinlich im jahre 1629 die abschrift einer sabellischen inschrift in altlateinischer schrift verzeichnet ist mit der angabe, daß das original derselben sich auf einer bronzeplatte zu Sulmo befinde (C. I. Lat. I, p. 555, ad p. 37, n. 194). Die abschrift hat die altlateinischen buchstabenformen des originals meist nicht wiedergegeben, sondern dafür cursive buchstaben eingesetzt; doch findet sich zweimal \downarrow für l, einmal \uparrow für p, einmal ll für e. Der buchstäbliche bestand dieser copie ist nach Mommsen folgender:

st. ponties
n. pontius
v. alpis.
tr. apidis.
ioviois
puclois sust.a.plens

Mommsen hat bereits zwei verderbnisse dieser nachlässigen abschrift beseitigt, indem er für Pontius: Ponties und für sust.: sest. giebt, und nachweist, daß d

abschreiber an beiden stellen den altlateinischen buchstaben $ll = e$ für ein u ansah, und das erste wort für Pontius, das zweite für sustentandis erklärte. Es liegt also von vorn herein die vollste berechtigung vor zu der annahme, daß in dieser fehlerhaften abschrift auch noch andere falsche lesarten enthalten sein können, also auch die berechtigung zu einer emendation, wenn aus bestimmten gründen auf einen lesefehler und schreibfehler an einer stelle der copie zu schließen ist.

Da so häufig bronzetafeln mit inschriften, an weihgeschenken befestigt, weihinschriften enthalten, so ist von vorn herein die wahrscheinlichkeit vorhanden, daß auch auf der bronzetafel von Sulmo eine solche geschrieben stand. Diese wahrscheinlichkeit wird dadurch zur gewissheit, daß, wie jeder sachkundige auf den ersten blick erkennt, in der copie der inschrift erst die siglen der vornamen und die familiennamen von vier dedicanten verzeichnet sind, dann die benennung von gottheiten im dativ pluralis auf $-o-is$ folgt, denen das geschenk, zu dem die bronzetafel gehörte, geweiht war, und die inschrift mit einer sabellisch-oskischen form der 3. pers. plur. auf $-ns$ eines verbums schließt, das nach der ausdrucksweise zahlreicher italischer und griechischer weihinschriften die bedeutung „geben, hinsetzen, hinstellen“ oder „weihen“ gehabt haben muß. Da nun die lesart der vorstehenden abschrift $*plens$, wenn man ihr die bedeutung $plent$ „füllen an“ beilegt, den hier durch den zusammenhang geforderten sinn nicht hat, da die schreibweisen $sust.a$ und $sest.a$ nach dem sonstigen schreibgebrauch der italischen volkstämme mit jenem $*plens$ zusammen sich jeder sprachgemäßen erklärungs entziehen, so habe ich in den überlieferten buchstaben $sust.a.plens$ eine verderbnis der copie angenommen, wie Mommsen in den schreibweisen $sust.$ und Pontius, und in denselben eine sabellische 3. pers. plur. ind. perf. $sestattens$ (?) vermuthet. Auf grund dieser emendation habe ich von der weihinschrift von Sulmo eine eingehende erklärungs gegeben (Annal. d. Inst.

1866. T. XXXVIII, p. 113 f.) und dieselbe folgendermaßen übersetzt:

St. Ponties, N. Ponties, V. Alpis,
 Stenius Pontius, Novius Pontius, Vibius Albius,
 Tr. Apidis Joviois Puclois sestattens (?).
 Trebius Apidius Joviis Puclis statuerunt.

In dieser weiheinschrift ist Jov-io-is dat. plur. masc. des namens von gottheiten, die wesensbethätigungen des italischen Jovis in der persönlichen darstellung als untergeordnete oder von demselben abstammende gottheiten bezeichnen. Der specielle name derselben ist Pu-clo-is „trankschaffende“ gottheiten, eine bildung vom verbalstamme pū-, pā- trinken mit dem männlichen suffix -culo wie ridi-culu-s „lachen bewirkend“ vom verbalstamme ride-, nur durch das geschlecht verschieden von dem lateinischen worte pō-culu-m werkzeug zum trinken, becher. Jov-io-is Pu-clo-is ist also eine benennung sabellischer, dem griechischen Bakchos, dem italischen Liber verwandter gottheiten, von derselben art wie die sabellischen götternamen: Regena pia Cerie Jovia und Herclo Jovio, wie die umbrische Tursa Jovia und die römische Venus Jovia (Annal. a. o. p. 115 f.). Die von mir vermuthete sabellische verbalform se-sta-ttens (?) habe ich hauptsächlich begründet durch die volskische verbalform si-stia-tiens für *si-sta-tens 3. pers. pl. ind. perf. mit der bedeutung statuerunt, und verglichen mit den oskischen formen der 3. pers. pl. ind. perf. profa-ttens = lat. proba-verunt, teremna-ttens = terminaverunt (a. o. p. 117 f.). In der weiheinschrift von Sulmo bedeutet dieses se-sta-ttens (?) „stellten hin, stellten auf für“, das ist „weihten“. Im Umbrischen bedeutet se-stu = lat. si-sto das weihen des opferthieres, das vor den altar der gottheit gestellt wird, t. Iguv. II, 6, 24: Jupater Saçe, tefe estu vitlu — sestu, das ist: Jupiter Sance tibi istum vitulum — sisto. In griechischen weiheinschriften werden die verbalformen στῆ-σαν, ἄν-ῆ-στῆ-σαν, ἄν-ῆ-στῆ-σαν u. a. gebraucht, um das aufstellen geweihter bildsäulen zu bezeichnen, zum beispiel

C. I. Gr. 22: *Ἀρχενεω; τόδ' ἔστησεν*. So bezeichnete die sabellische form *se-sta-ttens* (?) das aufstellen oder weihen des weihegeschenkes für die Joviois Puclois zu Sulmo, an dem die bronzeplatte mit der vorstehenden weiheinschrift befestigt war.

Ich habe also nachgewiesen, daß die berechtigung zu der von mir vorgeschlagenen emendation *se-sta-ttens* (?) aus zwei anderen schreibfehlern der nachlässigen Bologneser abschrift der inschrift von Sulmo sich ergibt, daß diese verbalform übereinstimmt mit oskischen und volskischen perfectformen auf *-ttens*, *-tens*, namentlich mit volsk. *si-stia-tiens*, und daß die bedeutung jener wortform „stellten hin, weihten“ für den sinn der weiheinschrift vollkommen passend ist, wie auch umbr. *sestu*, griech. *ἔ-στη-σε* u. a. in gleicher bedeutung von dem hinstellen geweihter gegenstände gebraucht werden. Daher hat denn auch ein bewährter kenner italischer epigraphik, A. Fabretti, meiner erklärang der weiheinschrift von Sulmo beigestimmt (*Primo supplemento alla raccolta d. antiq. inser. Ital.* n. 509 p. 123. 131. 134). Doch habe ich, wo ich zuletzt auf die form *se-sta-ttens* (?) hingewiesen habe, nicht verabsäumt, durch ein beigesetztes fragezeichen anzudeuten, daß das keine wirklich vorhandene, sondern nur eine mit wahrscheinlichkeit vermuthete verbalform sei (*Ausspr.* II, 1081. c. 3. 2 A.). Trotz alledem giebt neuerdings ein gelehrter die buchstaben *sest.a.plens* für „wohlbeglaubigte formen“ aus und erklärt meine emendation dieser stelle als „gewaltsam“ (*Zeyls*, Z. XX, 182. 183f.). Derselbe weiß weder davon, daß die fehlerhafte Bologneser copie der weiheinschrift von Sulmo *sust.* giebt, nicht *sest.*, noch hat er meine erklärang derselben in den *Annali* gelesen, wie er selber eingesteht (*a. o.* s. 182, anm.). Er selbst nimmt nun mit der in rede stehenden stelle folgende metamorphose vor. Er macht aus dem überlieferten *sust.* ein wort **sestentasiois*, das *sestantariis* bedeuten soll, und aus *a.* macht er *asum* mit der bedeutung *aram*, und den so zu stande gebrachten Worten: Joviois Puclois **sestentasiois asum*

*plens legt er den sinn bei: Joviis (deis) poculis sextantariis aram plevverunt. Will man eine italische inschrift erklären, so darf man doch für dieselbe abgekürzte schreibweisen nur in solchen fällen voraussetzen, wo solche auch sonst in italischen inschriften üblich sind. Nun werden abgekürzte schreibweisen nach dem übereinstimmenden schreibgebrauch der Römer, Etrusker, Umbrer, Volsker, Osker und Sabeller angewandt für oft wiederholte wörter, deren sinn als dem leser der inschrift bekannt angenommen werden kann, also bei oft wiederholten namen, besonders vornamen, bei bezeichnungen von titeln, ämtern, würden, lebeusjahren, von münzen, maassen, gewichten und häufig wiederkehrenden weiheformeln und gesetzformeln. Abgekürzte schreibweisen werden nicht angewandt auf wörter, die nicht der angegebenen art sind, insbesondere nicht auf solche wörter, die für den besonderen sinn einer einzelnen inschrift von hervorragender bedeutung sind, so daß eine abkürzung derselben den sinn der inschrift für den leser unverständlich oder doch mindestens zweifelhaft machen würde. Daher wird denn auch das lateinische wort ara in lateinischen inschriften nie zu a. abgekürzt, sondern immer vollständig ausgeschrieben (C. I. Lat. I, 574. 577, 3, 2. 801. 803. 807. 1105. 1109. 1468. 1488. II, 310. 1293. 1375. 3306. 3326. 4315. 4372. Or. 1446. 1544. 1657. 1684. 1838. 1840. 1903. 1918. 1920. 1970. 1993. 2022. 4521. 4522. 4588. 4649. 7357. 7358 u. a.). Ebenso werden nie abgekürzt, sondern stets vollständig ausgeschrieben osk. aasai (Verf. Ausspr. II, 1077, c. 1. 2 A.), sab. asum (a. o. 1077, c. 1), umbr. asa (a. o. 1082, c), etrusk. ara (Fabr. C. I. Ital. Gloss. p. 152). Desgleichen ist das umbrische wort sestentasiaru, aus dem das vermeintliche sabellische *sestentasiois gemacht ist, vollständig ausgeschrieben (t. Iguv. III, 2) und ebenso das lateinische wort sesconciam (Or. 4563). Es fehlt also nach dem übereinstimmenden schreibgebrauch der italischen volkstämme jegliche berechtigung in der verdorbenen schreibweise sust.a. abkürzungen für die sabellischen wörter *sestentasiois und asum zu vermuthen, und jede erklärung, die auf einer

solchen nach den grundsätzen der heutigen epigraphik unmöglichen voraussetzung beruht, ist also schon von vorn herein bodenlos. Wer ferner zur ergänzung und erklär-
 rung einer sabellischen inschrift ein umbrisches wort heran-
 zieht, der muß doch die gewähr bieten, daß dieses in
 seiner bedeutung und in dem zusammenhang, in welchem
 es vorkommt, vollständig klar ist. Nun aber ist der zu-
 sammenhang, in welchem die umbrischen worte *sesten-
 tasiaru urnasiaru* vorkommen, völlig unklar, da die
 kurz vorhergehenden worte bis jetzt dunkel geblieben sind,
 und Kirchhof äußert nur eine vermuthung, es könne an
 dieser stelle von wasseruhren der Umbrer die rede sein
 (t. Iguv. III, 2. V, a, 2. AK. Umbr. Sprd. II, 366. 312.
 313). Jedenfalls ist die inschrift von Iguvium, in der *ses-
 tentasiaru* vorkommt, keine weiheinschrift, sondern eine
 opfervorschrift, und ist an der betreffenden stelle nicht
 von geweihten trinkbechern die rede, sondern von irgend
 welchen behältern für gefäße, die beim opfer gebraucht
 werden. Folglich kann aus dem umbrischen worte kein
 sabellisches beiwort **sestentasiois* für geweihte trink-
 becher in einer weiheinschrift gefolgert werden. Endlich
 kann ein sabellisches *plens* „füllen an“ oder „haben an-
 gefüllt“ am schlusse einer weiheinschrift nicht glaublich
 erscheinen, weil *verba* mit der bedeutung des lateinischen
pleo, *impleo* und des griechischen *πίνω πληναι* in itali-
 schen und in griechischen weiheinschriften sonst unerhört
 sind, und überhaupt die ausdrucksweise „einen altar anfül-
 len mit etwas“ statt „geben, weihen“ dieser art von in-
 schriften völlig fremd ist. Nach dem gesagten muß ich
 den erklärungsversuch, der auf der vermuthung der an-
 geblichen sabellischen wortformen **sestentasiois asum*
 **plens* an der obigen stelle beruht, aus epigraphischen
 und sprachlichen gründen als bodenlos und verfehlt
 ansehen.

Lichterfelde bei Berlin, october 1873.

W. Corssen.

Etymologien.

1. σφῆξ.

Man pflegt σφῆξ mit lat. *vespa*, ahd. *wefsa* u. s. w. Curtius no. 580 zu verbinden. Curtius setzt zu dem zwecke folgende stufenreihe an: **φespā-*, **φespā-x-*, **σπā-x-*, **σπηx-*, σφῆx-. Die möglichkeit dieser entwicklung will ich nicht bestreiten, trotzdem aber eine andere vergleichung vorschlagen, nämlich σφῆξ von *vespa* gänzlich zu trennen und mit dem lat. *fūcus* drone zu verbinden, zu welchem es sich hinsichtlich des anlantes verhält wie σφάλλω zu fallo, σφόγγος zu fungus, σφενδόνη zu funda. Das *ū* von *fūcus* ist durch *ō* hindurch aus *ā* entstanden wie in *fūr* = *φώρ*, *hūmanus*, *nūncupo* (*nōmen*) u. a. bei Corssen II² 193 ff., es weichen hier also lat. *fūcus* und urgriech.-dor. σφάξ Ahr. II, 135 in der färbung des alten *ā* von einander ab wie die von Curtius üb. die spaltung des a-lautes, her. d. sächs. ges. 1864 s. 39 f. zusammengestellten worte z. b. διδάσκω: doceo, λακεῖν: loqui.

2. ψόλος, ἄσβολος.

Curtius (g. e.³ s. 652) hat zusammenhang von ψόλος qualm, ruß mit unserem schwelen, schwül, ags. svelan urere vermuthet. Diese vermuthung wird bestätigt durch das zwischen beiden vermittelnd liegende ἄσβολος, welches sich zu ψόλος verhält wie aeol. ἄσφι, ἄσφε (Ahrens I, 125) zu syracus. ψίν, ψέ, nur daß in diesen sv zu σφ geworden ist, während es in ἄσβολος als σβ erscheint. Ueber σβ = urspr. sv handelt Curtius s. 537. Die wurzel erscheint noch in lit. svilti schwelen, sengen und ist wohl mit modificirter bedeutung aus urspr. svar glänzen hervorgegangen.

3. Lat. vitus radfelge = ἵτυς.

Griech. ἵτυς, aeol. βίτ-v-ς stellt man seit lange zu lat. viere u. s. f. Curtius no. 593. Nicht nur die wurzel, das ganze wort ist im lateinischen vorhanden, wenn es auch in unseren wörterbüchern fehlt: viere enim conectere est,

unde vimen dictum virgulti species et viti in rotis Mar. Vict p. 2500 P. Ueber declination und geschlecht des wortes schwanken die angaben, was sich bei einem nur im volksmunde lebenden ausdrücke leicht begreift. Probus giebt an: haec vitus, abl. hac vitu, pl. vitibus (Keil gramm. lat. IV p. 116, 22 sq.), Rhemnius Palaemon dagegen hic vitus, abl. vitu, pl. vitubus (Keil gramm. V p. 537, 27). Wir haben also einen u-stamm vitus = ἴρυς, und des Marius Victorinus viti erklärt sich als einer der häufigen übertritte in die analogie der a-stämme wie die nom. pl. flucti, versi bei Pacuv. Att. Laev. (s. Neue lat. gr. I, 370. 356. 362 ff. 529 ff.).

4. ἔνανον.

Die kyprische glosse ἔνανον· ἐνθες bei Hesych will M. Schmidt in ἐνδνον· ἐνθες ändern, er fügt hinzu: „e. g. ποδα, insere pedem in calceum“ (ztschr. IX, 303). Da aber die glosse zwischen ἐναυλοχον und ἐνανοντες steht, verstößt dieser emendationsversuch gegen die alphabetische anordnung. Und gerade wenn man das wort mit Schmidt auf die anlegung der fußbekleidung bezieht, läßt sich die tradition unverändert beibehalten. ἔνανον hat vor dem o ein α verloren wie die von Schmidt ztschr. IX, 367 zusammengestellten kyprischen wortformen, ist also ein imperativ des zusammengesetzten aorists von einer im griechischen bisher nicht nachgewiesenen, in den übrigen sprachen aber fast allen erscheinenden wurzel: lat. ind-uo, ex-uo, lit. ap-si-aúti, abulg. ob-uti fußbekleidung anlegen, lit. nu-si-aúti, abulg. iz-nti fußbekleidung ablegen, abaktr. ao-thra- schuh.

5. καυσία.

καυσία· πῖλος Μακεδονικός, παρα Μενανδρῷ Pollux 10, 162. Eustath. ad Hom. Il. B p. 255, 1. Od. α p. 1399, 3 Et. magn. p. 493, 35. belege für das wort Sturz dial. Maced. et Alex. p. 41. Fick or u. oec II, 72.) erklärt es als taddhitabildung von καύσις sommerhitze, wie schon Orus im Etym magn. p. 487, 50: καυσία, εἴρηται μὲν καμειλάν-

χιον· παρὰ τὸ ἐλαύνειν τὸ καῦμα· καὶ γὰρ ἡ καυσία ἔοικε
διὰ τὸ πρὸς τὸ καῦμα εἶναι ἐπιτήδειον· ἔστι γάρ τι κά-
λυμμα κεφαλῆς τοιοῦτον. Ἀντίπατρος Θεσσαλονικεὺς ἐν
ἐπιγράμματι,

Καυσίη ἢ τὸ πάροιθε Μακεδόσιν εὐκόλον ὄπλον

Καὶ σκέπας ἐν νιφετῷ, καὶ κόρυς ἐν πολέμῳ —

Ὡρος.

καυ-σί-α ist gebildet wie κλι-σί-α und führt zurück auf die
wurzel sku bedecken, welche ihren anlaut hier verloren
hat wie in κύτος, lat. cutis, ahd. hūt, lit. kiaú-ta-s
schale, hülse u. a. Das lit. kiaútas steht, wenn wir von
dem unursprünglich entwickelten i (beitr. VI, 149) absehen,
unserem καυσία am nächsten von allen sowohl in der stei-
gerungsstufe des wurzelvocal als im suffix. καυσία ist
vom decken benannt wie ags. hāt, anord. bōttr petasus,
lat. cassis von wz. urspr. skad, skr. khad bedecken.

6. salbōn.

Da die von Pott e. f. I¹ 258 aufgestellte erklärung von
salbōn als skr. sa-lip ungere, noch in neuster zeit wie-
der vorgebracht wird (ztschr. XVII, 206), trotzdem sie, um
mich eines von Pott in die sprachwissenschaft eingeführ-
ten ausdrucks zu bedienen, reiner schwindel ist, wird es
nicht überflüssig sein, die wirkliche verwandtschaft des deut-
schen wortes aufzudecken. Hesych hat die glossen ἔλπος·
ἐλαιον, στέαρ. εὐθηνία und ἔλφος· βούτυρον. Κύπριοι. Mit
M Schmidt und älteren philologen bei ἔλπος an λίπος zu
denken verbietet das ε, zumal wir im sanskrit ein, falls
ἔλπος ἔλφος neutrum war, laut für laut entsprechendes
wort in sarpis- ausgelassene butter haben. Die enge ver-
wandtschaft zwischen sarpis, ἔλπος und ahd. salb ntr,
salba fem., den stammwörtern zu salbōn, springt in die
augen. Gesenius scripturae linguaeque Phoen. mon. p. 389
hielt ἔλφος für semitisch = בֶּלֶן adeps.

7. sparva.

Got. sparva vergleichen Benfey wzlex. II 365, Car-
tius g. e.³ s. 650, L. Meyer got. spr. s. 158 mit στρουθός;

Förstemann ztschr. III, 51 mit skr. *pārāvata*-turteltaube und lat. *parra*, mit letzterem auch Lottner ztschr. VII, 187; Diefenbach got. wtb. II, 295 mit lit. *sparvā* bremse Nesselmann. (Brodowski hat *sparwas* nach Kurschat s. v. bremse), ähnlich Fick wtb. 914. Diese sämtlichen etymologien fallen durch preuß. *spurglis* *sperling*, *spergla-wanag* *sperber*, deren zusammenhang mit *sparva* sofort einleuchtet (Burda beitr. VI, 400). *sparva* hat also vor dem *v* einen guttural verloren, der sich in mhd. *sperke*, *spirke*, *sperk*, *spirk* und in mundartlichen formen (Gradi ztschr. XVII, 16 f.) bis auf den heutigen tag erhalten hat. Diefenbach a. a. o. führt das ngr. *σπουργίτι* *sperling* an und fragt: aus welcher sprache? Zu antworten ist: aus der altgriechischen. Hesych hat *σπεργουλος*· *ὀρνιθάριον αγριον* und *περγουλον*· *ὀρνιθάριον Ἀργειλέγω*, über die versuche, das letzte wort zu emendiren, siehe M. Schmidt. Lobeck path. proll p. 132 denkt bei *περγουλον* an *περγαμον* und *πύργος*, „nisi potius est vox germanica Spar (Sperling) *ψάρο*, passer“; anders Ahrens dial. II, 558 f. *σπεργουλος* entspricht bis auf das *ou* laut für laut dem preuß. *spurglis*, dessen *i*, wie *spergla-wanag* zeigt, aus *a* entstanden ist, wie öfter s. Nesselmann vocab. s. 6, Pauli beitr. VI, 423. Lit. *žvirblis* *sperling*, welches Nesselmann zu preuß. *spurglis* stellt, hat mit ihm gar nichts gemein, scheint vielmehr das poln. *wróbel*, abulg. *vra-bij* zu sein, mit einem allerdings noch unerklärlichen vorschlage von *ž*. Vielleicht darf man diesen mit den vor *s*, *sz*, *ž* auftauchenden unursprünglichen gutturalen vergleichen z. b. *áuksas* gold, preuß. *ausis*, lat. *aurum*; *žvaigždė* stern, abulg. *zvězda*; lett. *pirksts*, lit. *pirsztas* finger, preuß. *nage-pirstis* zehe, abulg. *prīstū* finger; lit. *kriksztyti* taufen, abulg. *kristiti*, mhd. *kristen*, preuß. *kristionisto* neben *cixtitwi*; *tūkstantis* tausend, abulg. *tysašta*, got. *thusundi*, womit eine reihe von etymologien dieses zahlwortes zusammen brechen. Die beispiele sind zahlreich. Pauli, der beitr. VI, 453 hierher gehöriges behandelt, greift die sache falsch an. Vergl. auch preuß. *clókis* bär, lit. *lūkys*, lett. *lāzis*.

Es sei noch erwähnt, daß sich bei Hesych ein vielleicht verwandtes wort findet, freilich außer der alphabetischen ordnung (ed. M. Schmidt IV, 1 no. 1398): *σπαράσιον ὄρνειον ἐμπερὲς στρουθῶ. ἐνιοι σχίψ.*

8. Ahd. ethes und verwandte.

Ein praefix, mittelst dessen im hochdeutschen indefinita aus interrogativen gebildet werden, ist ahd. ethes, ethas, eddes, etes, jünger eta-, ete- Grimm. gr. III, 57 f. Bei Isidor und Tatian findet es sich gar nicht. Bei Otfrid lautet es in der wiener handschrift durchweg ethes: etheswer III, 14, 35; etheswaz II, 15, 8. 9, 3. IV, 1, 25; etheswio V, 19, 14. 44. 66; etheswanne II, 16, 15. IV, 11, 28; etheslicha V, 23, 18.

Ebenso in den alten alemannischen denkmälern: gloss. Keron. (ed. Hattemer) ethas tandem p. 266 der hs.; ethaswaz 232; etheswelih 232; ethaslihhem 231; etheslihhero 233; ethaswanne 222. 233. 266; ethes in manage aliquantos 209; edhes in lango per aliquamdiu 15; thur edhes manage aliquantis 15.

Die Reichenauer handschrift der glossen (Ra, Graff Diut. I) hat schon eddes: eddeshuanne 276a, eddesmanege 139b. Kero in der Benedictinerregel hat durchweg edes oder eddes: edeswaz p. 57; edeslihcher 71; edeslihheru 108; edesmihil 122. 125. 135; eddeswaz 15. 31; eddeswelihher 21; eddeshwelihhera 44; eddeswelihha 15; eddeslihhiu 27. 81; eddesmihhil 141. Bairisch etheswaz gl. Mons. 401.

In jüngeren denkmälern erscheint dann t, etes, etis bei Willeram, ete bei Notker, welche im einzelnen zu belegen kein interesse hat s. Grimm a. a. o. Graff I, 145 f. Die form ethes, welche bei Otfr., gl. Ker., gl. Mons. erhalten ist, muss den ausgangspunkt für die erklärungs des wortes bilden. Sie hat das urdeutsche th erhalten; über inlautendes erhaltenes th, dh s. Kelle Otfr. II, s. 494. Weinhold alem. gr. s. 134. 137. 142. 144. bair. gr. § 144. s. 150. 152.

Grimm III, 60 geht bei der analyse von den formen

mit *dd* aus und theilt *ed-des*, welches er einem gotischen nach analogie von *aith-thau* einerseits und *faur-this* andererseits erschlossenen **aith-this* gleich setzt; ebenso Scherer z. gesch. 383. Weinhold alem. gramm. s. 300 sagt, die grundbedeutung von *ethes* sei *alius*, wie die partikel *eddo*, *edho* (*ertho*) schließen lasse (?). Allein das slavische verbietet sowol die theilung *ed-des* als die verbindung mit *aiththau*, es bildet nämlich indefinita aus interrogativen durch vorsetzen von *jede*: *jede kyj quidam*, *jede čito aliquid*. Dies *jede* könnte man versucht sein, als localadverb vom pron. *jī* = ursprüngl. *jas* zu erklären, in analogie mit *kūde ubi*, *ovūde hic*, *onūde ibi*, *inūde alibi*, *sīde hic*, *vīsīde ubique*, allein dem entsprechend kann von *i* nur *ide* gebildet werden, welches wirklich vorkommt z. b. Supr 301, 23, Mon. Fris. II, 84 in der bedeutung *ubi*, Ostr. 270, B als übersetzung von *ἐν τῷ α*. Wir haben also das *j* in *jede* für den bekannten, jedem anlautenden *e* zu theil werdenden vorschlag anzuerkennen. Das *d* in *jede* steht neben *th*, dh in *ethes*, *edhes*, wie in abulg. *klada pono* = got. *hlattha*, *na-diti* = nauthjan skr. *nādh* (verf. z. gesch. d. indog. vocalismus I, 171), *vrēditi laedere* = got. *fravairthan* *ζαταφθεῖσθαι*, *fravardjan διαφθεῖσθαι*, lit. *lydėti* *geleiten* = got. *-leithan*, ich komme hierauf im verfolge noch einmal zurück. Die doppelkonsonanz in *eddes*, *ette* ist also weiter nichts als die besonders hinter kurzem vocale häufige schärfung des consonanten, für welche Weinhold alem. gramm. s. 144. 136 beispiele bringt. Die Wiener handschrift des Otfrid hat durchweg *ethes*, während die jüngere pfälzer handschrift II, 16, 15. III, 14, 35 *etthes* schreibt. Das auslautende *e* in *jede* kann aus urspr. *as* entstanden sein wie in *nebese* = skr. *nabhasas*, 2. sg. aor. *veze* = urspr. *vaghas*. So haben wir also in *jede* laut für laut das ahd. *ethas*, *ethes*, *edhes*. Doch die übereinstimmung beider scheint allzu genau und gegen das auslautsgesetz zu verstößen: wie litauischem *vilkas* ahd. *wolf* entspricht, so hätte man für *jede(s)* nur ahd. *ed*, *et* zu erwarten, nicht aber *edhes*, *ethes*. Eine ausnahme

vom auslautsgesetze etwa damit begründen zu wollen, daß etheswer u. s. f. schon zur zeit, als die auslautsgesetze in wirkung traten, unter einem accente gesprochen, also derartig zusammengedrückt gewesen seien, daß die zweite silbe von ethes nicht mehr als im auslaute stehend empfunden worden und deshalb vom auslautsgesetze unberührt geblieben sei, ist nicht gestattet, da das isolirte ethas tandem gl. Ker. 266 und die durch eine präposition von ihrem zugehörigen adjective getrennten edhes in longo per aliquamdiu gl. Ker. 15 ethes in manake aliquantos 20 den ungrund dieser hypothese zeigen. Das vocalische auslautsgesetz musste ein altes vor ihm bestehendes ethes = abulg. jede(s) zu *eths wandeln und dies, wenn ihm nicht von anderwärts hilfe kam, sein s im ahd. verlieren gerade so wie πατρός zu got. faders ahd. fatar geworden ist.

Die ursprünglich im auslaute stehenden s ragen aber bis in die althochdeutsche zeit hinein, und zwar nicht bloß in einsilbigen worten und zu r gewandelt wir, ir, er u. s. w. Scherer 97 f., sondern auch als s erhalten. Lautgesetze brechen ja nicht wie donnerschläge hervor, so daß sie heute noch nicht vorhanden, morgen aber schon vollzogen wären, vielmehr ist die durchführung eines jeden derselben ein zeitlich ausgedehnter langsam fortschreitender entwicklungsprocess, dessen schluss oft noch in unsere beobachtungssphäre fällt, wenn die entwicklung im großen und ganzen schon in vorhistorischer zeit vollzogen ist. So haben wir ursprünglich auslautendes s im althochdeutschen erhalten in dem zweisilbigen eiris = got. airis, welches Scherer (s. 101) nur seiner regel, daß ursprünglich auslautendes s im westgermanischen schwinde, zu liebe anzweifelt. Ferner: wie steht es mit den ahd. nominativen pluralis auf as neben a? Scherer 427 behauptet, -as sei aus urspr. -āsas entstanden, a aber aus urspr. ās, im ostgermanischen seien beide zusammengeflossen, indem -āsas zu āss, ā geworden sei. Allerdings ist es verlockend die lange endsilbe von vulfōs durch herleitung aus *varkāsas mit dem auslautsgesetze in einklang zu bringen. Macht schon

der umstand, daß die endung -āsas bisher nur in den griechischen sprachen nachgewiesen ist, diese annahme schwierig, so erhebt das altnordische ganz bestimmte einsprache gegen sie. Wäre nämlich vulfōs aus *vultōs(a)s entstanden, so könnte im altn. nur *ūlfas entsprechen, da ein auslaute einmal vorhanden gewesenes ss nicht zu r wird, vielmehr s bleibt, vgl. ūlfs = got. vulfis, d. i. *vultōs(a) aus *vulfisja, Ebel ztschr. IV, 149 f. Scherer 47. Wir müßten also auch im ostgermanischen beide bildungen auf āsas und auf ās annehmen und zwar so, daß das gotische nur -āsas, das nordische nur -ās habe. Ist es da nicht einfacher, sie alle aus ursprünglichem, d. h. dem auslautsgesetze unmittelbar voraus liegendem, -ās herleiten und in got. vulfōs eine ausnahme des auslautsgesetzes anzuerkennen, da sich trotz aller aufgewandten mühe nicht alle ausnahmen desselben beseitigen lassen*)?

Kehren wir nach dieser nöthigen abschweifung zu unserem worte zurück. Dem abulg. jede(s) entsprach nach einwirkung des auslautsgesetzes ein ahd. *eths mit in ältester zeit noch erhaltenem s wie eiris, Perahtmuatingas n. a. Förstemann ztschr. XIV, 161 ff. Das s von eths hätte aber unrettbar dem untergange verfallen müssen, wäre ihm nicht eine analogie schützend zu hilfe gekommen. Das got. nahts wird einerseits regelrecht zu ahd. naht, andererseits aber nahtes, welches vermuthlich in verbindungen wie tages indi nahtes entstanden ist (Gr. III, 133, Scherer 44¹⁾). Wahrscheinlich wird dies nahtes nicht erst entstanden sein, als der genitiv sonst schon naht lautete. Sondern als er noch nahts lautete, wird die genitivendung von tages das alte s erhalten und ihm ihren vocal mitgetheilt haben. Doch selbst wenn an dem schon naht lautenden genetiv die masculine endung

*) Vergl. gibos mit χῳρῶς, familia, mergós. Unbestreitbare ausnahmen sind: thizai = tasjāi, denn Scherers „altarisches“ locativform tasjāi s. 392 schwebt gänzlich in der luft; ferner bairai = γῑρῑ, bharēt, Scherer sucht zwar durch annahme von bairai das lautgesetz zu retten, trägt ihm aber auch dadurch nicht, denn, wenn es überhaupt gewirkt hätte, müßte *baira stehen wie thamma = tas māi, bairada = bharādā u. s. f.

durch formelle assimilation angetreten sein sollte, verschlägt das für unseren fall nichts.

Genau so wie mit nahtes verhält es sich nämlich mit ethes. Die sprache war durch verbindungen wie alles wanan aliunde u. a. (Graff I, 223; Gr. III, 61), manno-lih (Gr. II, 569 f.; III, 53) und durch die häufige adverbelle verwendung von genitiven Gr. III, 88 ff. 127 ff. dahin gebracht, auch *eths als gen. sg. mascul. oder neutr. zu empfinden und gab ihm daher die volle genitivendung der a-stämme, bildete also ein ethes waz nach analogie von alles waz, eddeslih nach analogie von mannoli, ethas tandem gl. Ker. 266 nach analogie von alles omnino, eines semel, sumes interdum u. a. Der vocal der letzten silbe ist gewöhnlich e, doch findet sich auch ethas gl. Ker. 266, 222, 231, 232, 233, wie sich as auch als genitivendung der a-stämme zeigt (Mone anzeiger V, 371; Weinhold alem. gr. s. 413, bair. gr. s. 339 f.; Förstemann ztschr. XVI, 325; Scherer 437).

So erklärt sich auch die form ete-, welche bei Notker herrscht. Sucht man mit Grimm und Scherer in ethes das got. this, so ist ete- ganz unerklärlich, denn das s hätte wie alle übrigen s der genitive von a-stämmen bis auf den heutigen tag unangetastet bleiben müssen, wie ja etslich, etzlich u. a. in der schriftsprache bis ins 17. jahrhundert, mundartlich noch bis jetzt leben s. Grimm wtb. III, 1178 ff. Auch vom got. aiththau aus kann man nicht zu ete gelangen, da der vertreter von aiththau bei Notker überhaupt nur höchst selten vorkommt, dann aber in der form oda, odar erscheint (Gf. I, 147); gewöhnlich steht alde statt dessen. Gehen wir aber auf unser *eths zurück, so musste dies alemannisch zu et werden wie nahts zu naht, diesem et wurde dann ein vocal angefügt: eta, ete, wie ab = got. af in der zusammenrückung mit verbis zu aba, abe, mit = got. mith in gleicher lage zu miti, mite wird. ethes und ete sind also beide aus zu grunde liegendem *eths differenzirt. Wegen des schwankens des auslautenden vocals ete, eta vergl. unta, unda neben unte, unde, übrigens ist eta

von Graff I, 146 nur aus Monseeischen und Tegernseeischen glossen belegt, im bairischen werden aber auslautende vocale leicht zu a vergl. Weinhold bair. gr. s. 16.

Sehen wir uns nach weiteren verwanten um, so bieten sich uns zunächst dar lat. *ecqui*, *ecquis*, *ecquando*, *eccubi* ἤπου gl. Labb. Pott e. f. II¹ 138 schwankt, ob er in dem *ec* annehmen will: lat. *ecce* oder *en* oder einen imperativ von skr. *ikṣ* oder skr. *ēta-*. Die herleitung von *ecquis* aus *en-quis* (Max Schmidt de pron. p. 55; Corssen I¹ 106; Pauli ztschr. XVIII, 37) ist lautlich nicht zu rechtfertigen und daher von Corssen II² 635 zurück genommen worden. Curtius ztschr. VI, 92 f. sucht in *ec-quis* *ecce*, welches er g. e.³ no. 627 als imperativ von wz. *ak* sehen mit unorganischer gemination des *c* erklärt, lautlich könnte daraus *ec* gerade so entstanden sein, wie *dic* aus *dice*. Auch wenn man mit Corssen II² 636, 1026 *e-ce* theilt, kann man von da zu *ec-* gelangen wie von *hi-ce* zu *hic*. Doch ist die übereinstimmung von *ecquis* mit *ethes* wer, jede *kyj* so unmittelbar überzeugend, daß man nicht daran denken darf *ecquis* als speciell lateinische bildung aufzufassen.

Europ. *edes* ist zu lat. **ed* geworden wie *sati(u)s* zu *sat*, *apas*, *paç-ka* (Weber ind. studien II, 406) zu *ab*, *supas* zu *sub* (Kuhn ztschr. XV, 407). Aus **ed-quis* ward aber *ecquis* wie aus *quidquid* *quicquid* (Corssen I² 209), aus *atque* *ac*. So hatte also Contr. Schneider elementarl. d. lat. spr. I, 242 recht *ecquis* aus *etquis* herzuleiten, nur durfte er nicht *et* und darin suchen. Durch die messung und theilweise schreibung *ēquid* bei scenikern wird Ribbeck trag. fragm. II ed. p. LI zu der vermuthung veranlasst, daß hier eine zusammensetzung des interrogativs mit der interjection *e* vorliege wie in *equidem*. Die messung *ēquid* wird jedoch nicht anders zu beurtheilen sein als *oculto*, *agita*, *vicissatim*, *similumae*, *satēlites*, *supēlectili*, über welche Fleckeisen krit. misc. s. 37—41 handelt. Sie kommt daher für die etymologie unserer pronomina nicht in betracht. Begrifflich steht *ecquis*, *ecquid*, *ecqui* u. s. f.

noch auf einer älteren stufe als die mit *ethes* und *abulg.* jede zusammengesetzten pronomina, da sie als interrogative indefinita die mitte halten zwischen dem interrogativen ausgangspunkte und dem rein indefiniten schlusspunkte der entwicklung, auf welchem die deutschen und slavischen pronomina angelangt sind.

Forschen wir nun nach der grundform des in rede praefixes, so gibt das lateinische über die ursprüngliche qualität des dentals gar keinen aufschluss, da in dem *c* von *ecquis* sowol ältestes *t* als *d*, welches seinerseits entweder urspr. *d* oder *dh* entspricht, assimiliert sein kann. Ebenso vieldeutig ist das *d* von *abulg.* jede. Dafs es sowol aus urspr. *d* als aus urspr. *dh* entstanden sein kann, ist bekannt, es kann drittens auch aus *t* erweicht sein, vergl. *gospodĭ* = skr. *gāspati-*, *hospit-*; *u-vedati* *marcescere* = lit. *pa-výstu*, *-výtau* *verwelken*, engl. *wither*; vor tönenden consonantischen dauerlauten: *jadro sinus**) neben *atri intus* = skr. *antara-*; *sedmĭ* = *septem*; westslav. *-dlo* = urspr. *-tra-m*. Urdeutsches *th* ist bisher nur als vertreter von ursprünglichem *t* bekannt, oben s. 319 sind beispiele gegeben, in welchen ihm slav. *d* zur seite steht. Eins von ihnen zeigte *th* = urspr. *dh*: *nauthjan* = *naditi* = skr. *nādh*, ebenso got. *vithrus* *lamm*, ahd. *widar*, *widbar* gl. Ker. *hammel* = *ἐθρῖς·ρούας·ζοῖός* Hesych. (Grimm gr. III, 326; gesch. d. d. spr. 33), skr. *vādhri-* *entmannt*; anord. *thrūðr* *stark* = lit. *drūtas* *fest*, vergl. skr. *dhruv-á*; ags. *thriste*, nhd. *dreist* = skr. *dhṛṣṭa-*. In zwei beispielen zeigt sich sogar *th* einem indogermanischen *d* gegenüber: *neitha-* ntr. *neid*, vgl. *ὄνειδος*, skr. *nid* *schmähen verachten*, während in *ganaitjan* *schmähen*, ahd. *neizzan* *regelrechte verschiebung eingetreten* ist; *qithan*, lit. *žadėti* *sagen, sprechen*, skr. *gad-ati***).

*) D. i. *jědro*, wie sich oft *ědra*, *vŭ n-ědrěchŭ* geschrieben findet, auf *ě* weist auch serb. *njidro sinus*, welches Miklosich lex. s. v. aus Mikaljas thesaurus anführt, *ě* ist aber aus *ę* entstanden, wie poln. *jądro* das innerste, kern, beweist, vergl. verf. z. gesch. d. indog. voc. I, 85 ff.

**) Abulg. *gadati* *errathen*, welches Miklosich lex. zu skr. *gad*, lit. *žadėti* stellt, ist nicht verwandt, wie schon das *g* gegenüber lit. *ž* be

Ein drittes beispiel der art scheint unser *ethos* zu sein. Im vedischen sanskrit wird nämlich das adverb *adas* dort, damals häufig, im Rigveda stets, mit relativen verbunden, in der regel ohne deren bedeutung zu verändern: *ad adas* so wie *jatra adas* dort wo. Doch verleiht es ihm hin und wieder eine indefinite oder nahe ans indefinite streifende bedeutung

jad adō 'dō 'bhjagakkham A. V. 16, 7, 9,
wohin immer ich gehe;

ad adas kann zuweilen fast gerade so gut durch „wann“ oder „auch immer“ wie durch „wann“, „wenn“ übersetzt werden z. b.:

jād adō vata tē grhē 'mṛtasja nidhir bitā: |
tātō nō dēhi gīvāsē Rv. X, 186, 3;

wenn (wann auch immer, so oft als), o wind, in deinem hause das amṛta aufgestellt ist, dann verleihe uns zu leben.

jād adō divō arṇavā iśō vā mādathō grhē |
ṛutām in mē amartjā Rv. VIII, 26, 17;

wenn (wann auch immer) ihr euch in der fluth des himmels oder im hause des trankes berauscht, dann hört auf mich, ihr beiden unsterblichen.

ähnlich wie hier *adas* mit dem relativum verbunden ist, verbleibt sich europ. edes an interrogativa.

9. probrum.

Pröbrum leiten Döderlein syn. u. et. VI, 285 und Curtius g. e.³ no. 411 von proferre ab. Corssen wendet sich recht dagegen ein, dass die composita von ferre ihr *f* in *i* laute nicht in *b* wandeln und erklärt das wort mit Sanshorn aus „prohibrum vorhalt, vorwurf“ (krit. beitr. 32, ausspr. II¹, 683). Dem steht außer der verschiedenen quantität von präbrum und pröbere = prohibere (Lachm. z. Lucr. p. 187 f.) die bedeutung entgegen, denn

Es gehört zu *goditi* gefallen, *goditi* es sich ereignen, zutreffen, bedeutet also ursprünglich nur gefällig, zutreffend sein und gelangt so zur bezeichnung des gefälligen, zutreffenden redens. Es gehört zu got. *gods*; *godȳti* und zugehör können slavische lehnwörter sein.

prohibere bedeutet nie vorhalten, vorwerfen. Vielmehr schließt sich *probrum* unserem *frevel* an. Ahd. *fravali* adj. *procax*, *protervus*, *improbis*, *pertinax*, *contumax* (Graff III, 823), *fravali* subst. f. *temeritas*, *protervitas*, in den Frankfurter glossen *frabari pertinacia*, [*m*]eginfrabari *temerariae* (Massmann denkm. dtschr. spr. u. lit. d. 8—16. jahrh. s. 84, 16. 89, 144). Ulpian sagt über *probrum*: *probrum et opprobrium idem est*. *Probra* autem quaedam natura turpia sunt, quaedam civiliter et quasi more civitatis. ut puta furtum, adulterium natura turpe est: enimvero tutelae damnari hoc non natura *probrum* est, sed more civitatis: nec enim natura *probrum* est, quod potest etiam in hominem idoneum incidere; Dig. 50, 16, 42. Als *probrum* wird also jede that qualificirt, welche die von der sitte oder vom gesetz gezogene schranke übertritt. Belege aus der ältesten sprache: *omnia propalam sunt probra* Plaut. *Casin.* V, 3, 3: *tua probra aperibo omnia* Truc. IV, 2, 50. *nunquam mecastor reperies tu istuc probrum penes nos* (nämlich, dass wir dir deine töchter heimlich geraubt haben) Poen. V, 4, 71. *probra colere* als gegensatz zu *patriam colere* Naev. com. 93. Mhd. *vrevele* f. bedeutet 1) kühnheit, 2) vermessenheit, 3) die aus *vrevel* entspringende gewaltsame verletzung des rechts oder der gesetz, nach Grimm R. A. 644 werden damit nur geringe vergehen bezeichnet. Besonders wird *probrum* auf vergehen des weibes gegen die sitte angewandt; *probrum intelligitur etiam in his mulieribus esse, quae turpiter viverent volgoque quaestum facerent, etiamsi non palam*. Et si quae se in concubinato alterius quam patroni tradidisset, matris familias honestatem non habuisse dico; Marcellus in Dig. 23, 2, 41. So definirt Festus p. 229 M. unter anführung zweier verse des Attius und Caecilius *probrum* durch *stuprum, flagitium*: *ea tum compressa parit huic puerum, sibi probrum*, Caecil. com. 26 Ribb. *insimulabit eam probri* Pl. *Amph.* I, 2, 15, ähnlich III, 1, 9. 2, 1. 6. Mil. 396. 509. *viti probrique plena* Mil. 423. Entsprechend wird *fravili* Otrfr. III, 17, 62 specialisirt als *huarlust* v. 64. Ein *vrouwe* sol niht *vrevelich* schimphen (*unanständig*

scherzen), daz stât vröuwelich; wälsche gast v. 397. Von der anderen seite betrachtet ist *probrum* der aus einer gesetz- oder sittenwidrigen that entspringende schimpf und weiter die beschimpfung: *omnibus probris, quae improbia viris digna sunt, dignior nullus est homo*, Pl. Bacch. 620. *probrum castis inferre* Cic. Coel. 18. Damit vergleiche man Otfr. IV, 19, 76: Thaz (dass ihm ins gesicht gespien und er geschlagen wurde) thult er in then stunton bi unseren sunton, al io theso fravili thuruh thio unsero ubili. Probra sind endlich schimpfreden: *incitans probris* Att. trag. 438. *honestam gravidavit probro* Caecil. com. 223. *probra Therapneae qui dixerat ante maritae, mox cecinit laudes prosperiore lyra*, Ovid A. A. III, 49. Vergl. der zuht wirt gram, der sider redet vrevele ûf vrouwen stam, Frauenlob 311.

Das bisher beigebrachte wird genügen, die enge verwandtschaft von *probrum* und *fravili* zu erweisen. Beide weichen jedoch in sofern von einander ab, als *probrum* schon durchweg etwas unsittliches, ungesetzliches und weiter die aus der unsittlichkeit dem thäter erwachsende schande, dann schande, schimpf, beschimpfung überhaupt bedeutet, während im deutschen die dieser ausschliesslich pessimistischen anwendung voraus liegenden stadien der begriffsentwicklung noch erhalten sind. Mhd. *vrevele*, *vrävel* adj. 1) kühn, unerschrocken, 2) vermessen, verwegen, übermüthig, frech; *vrevele* subst. fem. 1) kühnheit, 2) vermessenheit, 3) rechtsverletzung; belege sehe man im mhd. wörterb. von Müller-Zarncke und in Grimm's wörterbuch. Auf grund des fränkischen *farfallius*, *farafalius* und Jeroschins *vor-evele* neben gleichbedeutendem *evele* hat Grimm wtb. IV, 171 ff. das ahd. *fravali*, *frabari* als zusammensetzung aus *far*, got. *fra* und dem als simplex verlorenen althochdeutschen vertreter des anord. *afl* *robur*, got. *abrs* stark erklärt. Die etymologie von *abrs* ist leider noch nicht ganz klar. Schweizer in Höfer's zeitschr. II, 207, vergleicht es mit skr. *ābhva-*, *ibha-*, *ὄφελος*, *ὄφέλλω*, *ὀφλισκάνω*, *ὀμφίνω*; Aufrecht in dieser ztschr. II, 147 mit *ἄφενος*, welche zu-

sammenstellung er ebenfalls als Schweizer gehörig, angibt. á-bhva- gehört aber zu bhū s. B-R. und in íbha- macht das i in betonter silbe die herleitung von einer wz, abh schwierig. ἄφρονος ist = skr. apnas (s. Curtius g. e. no. 653) und steht wie ὄφελος u. s. w. dem got. abrs begrifflich nicht sehr nahe. L. Meyer got. spr. s. 63 und Fick indog. wtb. 12 vergleichen abrs mit skr. ámbhas- gewalt, furchtbarkeit und ὄμβριμος, ὄβριμος, von allen bisherigen die wahrscheinlichste vergleichung. Auch scheint nicht unmöglich, dass die von Fick 11 einander identificirten skr. ahraja- üppig, strotzend, keck, stolz, kraftbewusst, lat. ebrius üppig, trunken hierher gehören. Auf jeden fall kann dem b des got. abrs, mag es nun aus ursprüngl. bh oder p entstanden sein, lat. b entsprechen, da auch urspr. p vor r zu b werden kann s. Corssen I² 127ff. In dem ö des lat. probrum ist also der anlautende vocale der wurzel untergegangen, den ich nicht zu reconstruiren wage, das ö braucht darum nicht lang geblieben, vielleicht überhaupt nicht verlängert gewesen zu sein, vgl. manū-biaē, manū-brium aus *manu-hibiae, *-hibrium (Corssen II², 683). Probrum als vereinzelttes wort — denn der zusammenhang mit ebrius, wenn er überhaupt bestanden hat, konnte vom Römer nicht mehr gefühlt werden — konnte seinen wurzelvocal in dem vocale der präposition leicht ohne dehnung aufgehen lassen, viel leichter als wenn der oben abgewiesenen etymologie zu folge zugehöriges prōbere mit langem vocale daneben bestand.

Wichtig ist aber die übereinstimmung von probrum und frevel in doppelter hinsicht, einmal haben wir so zu den nicht zahlreichen compositen, welche über das sonderleben der einzelnen sprachen hinausgehen, ein neues hinzu gewonnen, dann aber ist das vorkommen desselben wortes bei den Römern und Deutschen für die vergleichende sit- tengeschichte bedeutsam, indem es die auf diesem gebiete mehrfach übereinstimmenden anschauungen beider völker (vergl. Bugge stud. IV, 203 ff. 341 f.), welche laut gegen eine gräcoitalische einheit zeugen, vermehrt.

Johannes Schmidt.

Specimen grammaticum. Commentatio philologica, quae in publico defendet Guilelmus Weissbrodt. Conduentibus 1869. Index lectionum in Lyceo Regio Hostano Brunsbergensi per aetatem a. 1872 instituendarum. Praecedat Wilhelmi Weissbrodt quaestionum grammaticarum part. II.

Diese beiden schriften, die erstere eine Münstersche doctordissertation, die zweite eine Braunsbergische programmabhandlung, verdienen auch in der zeitschrift für sprachvergleichung, welche ja den altitalischen sprachen eine ganz besondere aufmerksamkeit zuwendet, angezeigt und besprochen zu werden, hat doch schon ein mann wie Corssen in den nachträgen zum zweiten bande seines grossen werkes s. 1002 der ersteren mit ehren gedacht.

Hr. prof. Weissbrodt will in diesen grammatischen untersuchungen, welche er auf grund alter lateinischer inschriften führt, zunächst nur einzelne punkte verfolgen, wie denn hier die entwicklung und verbreitung der consonantengemination zum hauptgegenstande gemacht ist, doch so, dass in bemerkungen und excursen auch andere lateinische spracherscheinungen, namentlich solche, welche zur bestimmung der zeit und des charakters gewisser inschriften dienen, theils berührt, theils einlässlicher behandelt werden. Die untersuchungen sind mit grosser umsicht und besonnenheit und mit bedeutendem methodischen geschicke geführt, wie wir es von einem wohlbefähigten schüler Ritschels erwarten dürfen.

Einleitend anerkennt der verfasser natürlich freudig, dass arbeiten auf diesem felde erst durch Mommsens, Ritschels, Hübners und anderer neuerer forscher grossartige bemühungen um eine genaue darstellung der lateinischen inschriften eine sichere grundlage gewonnen haben, macht aber darauf aufmerksam, dass auch jetzt noch über einigen schreibungen, die gerade für die grammatik nicht so ganz unbedeutend seien, zweifel schwebt, wenn z. b. Ritschels titeln nicht mit Mommsens darstellung stimmen, gibt beispiele von syntaktischen erklärungen Mommsens und Hübners, die nicht genügen können, weist nach, dass in Hüb-

ners index zum ersten bande des Corpus Inscript., der ja im ganzen alles lob verdiene, manche berichtigung sich anbringen lasse. In all diesem tritt der verfasser jedoch mit geziemender bescheidenheit auf. Seite 4 ist gelegentlich von dem altrömischen zeichen OV die rede, und es wird auch hier mit recht, wenigstens für die ältere zeit, dessen gleichlautung und gleichbedeutung mit dem gemeingriechischen *ov* geläugnet, mit zweifelhaftem rechte aber der meinung Mommsens und Ritschels beigetreten, dass auch im lateinischen selbst vor den härtesten consonanten das in OV erscheinende V consonant sei.

Durch eine mit rühmenswerther akribie angestellte untersuchung über die in der lex repetundarum (631 oder 632 d. st.) und in der lex agraria (643) mit doppelten oder einfachen consonanten auftretenden oder zwischen beiden schreibungen schwankenden wörter gelangt der verfasser zu dem von den bisherigen annahmen abweichenden resultate, dass die zeitlich auseinander liegenden und in vielen punkten unter sich wesentlich verschiedenen denkmale in der angeführten beziehung fast durchaus übereinstimmen, und uns diese beiden gesetze den gebrauch der gemination, wie er etwa im ganzen zeitalter der Grachen von den Römern anerkannt war, erkennen lassen. Dies berechtigt schon für sich zu der annahme, dass in diesen gesetzen consequent mit einfachen consonanten geschriebene wörter auch von Ennius, dem begründer der schreibung deutlich doppelt gehörter consonanten, so geschrieben worden seien, dass also in bestimmten fällen die neuerung der doppelten schreibung erst nach der mitte des siebenten jahrhunderts eintrete, dass ebenso in bestimmten anderen fällen schon von Ennius consequent geminirt wurde, während in dritten von anfang an ein schwanken bestehen mochte.

In der zweiten schrift untersuchte hr. W. die Scipioneninschriften und die übrigen inschriften der republik und findet hier seine resultate aufs schönste bestätigt. Nach diesen untersuchungen dürfen wir als sicher besonders das aufstellen, dass man von Ennius bis nach der mitte des siebenten jahrhunderts *esse*, *esset*, aber *fuise*, *legise*,

amase (?), fuiseum, habuisent, und bis in den anfang des achten jahrhunderts iusit, sufragium schrieb und die in diesen wörtern einfach geschriebenen consonanten gewiss auch nicht geschärft ausgesprochen wurden. Der verfasser deutet schon selbst darauf hin, dass dies und der consequente unterschied in der schreibung von esse, essem, fuiseum, legise, legisem für die erklärang dieser formen von bedeutung sein dürfte: „quo controversiam, quae inter Boppium, Pottium, Curtium de origine geminatae S in verbo sum et infinitivis perf. coniunctivisque plusquamperfecti extitit, componi posse existimo.“ Sie spreche, meint wohl der verf., schon dafür, dass in esse die w. es mit der infinitivendung -se, in essem die w. es mit -sem componirt, dass aber die spätere verdoppelung von s in fuisse, legissem u. s. f. rein lautlich und ohne etymologische bedeutung sei. Das scheint uns nun nicht so angemacht; wir theilen zwar über die erklärang der angeführten formen die meinung des verfassers, wie wir dieselbe zu errathen glauben, aber sollte nicht von Ennius und lange hinaus eben nach langen vocalen einfaches s auch da geschrieben worden sein, wo etymologisch ein doppeltes begründet war, welches dann auch früher oder später eintrat. Ueber iusit (iousit) gibt hr. W. keine andeutung, wie er hier das einfache s auffasst. Die schreibung sufragium begründet er bestens mit einer stelle Quintilians.

Es ist nicht dieses ortes ausführlicher auf das feine kritische verfahren einzugehen, mit welchem der verfasser die chronologie oder den inneren charakter mehrerer inschriften bestimmt hat, während einige resultate, welche uns besondere anmerkungen und excurse bringen, wohl mitgetheilt zu werden verdienen. S. 17 der doctordissertation gibt der verfasser als resultat seiner untersuchungen über den wechsel von hiee und hic (hasce und hisce sind natürlich besonders zu beurtheilen), dass die gesetze bis ungefähr in die mitte des 7. jahrh. mit einer einzigen ausnahme (hac civitate, l. rep. B. 12) die längere form beibehalten haben, die übrigen denkmale aber mit sehr seltenen ausnahmen die

vollere form nicht kannten. Ein post hac im S. C. de Bacch. sei daraus zu erklären, dass diese beiden wörter längst unter einem accente als pósthac ausgesprochen worden seien. Und ganz ähnlich wie mit hicc, hic verhalte es sich mit utei, ut.

Die programmabhandlung schließt mit einem excurs über OV (ov, ou, u), VO (vo, uo), VV (uv, uu, vu). Was die letztere gruppe betrifft, so wird nachgewiesen, dass uv am leichtesten und frühesten eingang finden musste (schon seit dem ende des 7. jahrh.), weil die beiden laute zu zwei verschiedenen silben gehörten, dass aber auch uu aus demselben grunde früher auftrete, als vu, welches dem römischen ohre in ähnlicher weise wie ji, an welches letztere die latinität sich nie gewöhnte, misbeliebig war.

Wir schliessen mit dem wunsche, dass hr. Weißbrodt die veröffentlichung so gediegener untersuchungen bald fortsetzen möge.

Ueber sprache als ausdruck nationaler denkweise (Berlin, Dümmler 1869) u.
Ueber den begriff der liebe in einigen alten und neuen sprachen. Berlin
1872

sind zwei vorträge von dr. C. Abel betitelt, welche recht anmuthige beiträge zur allgemeinen psychologie und zur völkerpsychologie von seite der sprache liefern. Der verf. lässt sich dabei nicht sowohl auf den ursprung der behandelten wörter als auf eine im ganzen gewiss gelungene definition ihres gehaltes im literarischen sprachgebrauche ein.

Etymologische untersuchungen über -sul, sued und verwandte wurzeln.
Von J. Meister. Wien 1872.

Leider vermögen wir es nicht diese programmabhandlung freundlich zu begrüßen. Eine große masse von stoff wird hier in höchst unmethodischer weise zusammengeworfen. Wir können uns nicht darauf einlassen zu widerlegen und begnügen uns als grund unseres urtheils und unserer unterlassung einige wenige beispiele anzuführen. S. 2 δακρυμα lacryma (aus δι-εκ-ρυ = doppelausfluss) δαί-
δαι-

δον la-pid = διάπεδον; lingua-lingua (aus diinquula = die zwischenliegende). S. 9. Pes und πούς gehören selbstverständlich auch zu sued. Ποίς ist demnach der unterste, auf dem die last eines körpers ruht (sitzt); fuß einer säule, eines berges ist demnach etymologisch kein tropus.

Dergleichen kehrt auf jeder seite wieder.

De nominibus το suffixi ope formatis. Dissertatio inauguralis, quam scripsit Godofredus Fridericus Aly. Berolini 1873.

Der verfasser wollte einmal blos die formen sammeln und ordnen, in welchen das suffix το auftritt, ohne auf dessen bedeutung näher einzutreten; zweitens behandelt er absichtlich nicht die neutra auf τον und die feminina auf -τα, -τη, -εα, εη. Dass unter den benutztenchriften die ausführliche abhandlung Benfey's, Göttingen 1871, nicht aufgeführt ist, muss uns billig wundern. Hr. Aly durchmustert nun in organischer ordnung zuerst die primitiven nomina mit diesem suffixe, in einem zweiten capitel die derivierten so, dass er zunächst die betreffenden wörter zuweilen mit etymologischen kurzen bemerkungen aufführt, dann die resultate der bisherigen, namentlich sprachvergleichenden forschung kurz angibt und prüft. Wie er selbst sagt, folgt er dabei vor allen anderen seinem lehrer Curtius, worüber ihn niemand tadeln wird, zumal, da denn doch außer der sammlung des stoffes manche beobachtung dem verf. eigenthümlich ist.

Zürich, im Juni 1872.

H. Schweizer-Sidler.

De infinitiv linguarum sanscritae bactricae persicae graecae oscae umbricae latinae goticae forma et usu. Scripsit Eugenius Wilhelmus. Isenaci 1878. VIII und 96 ss. lex. 8.°)

Nach der in mehr als einer hinsicht unerquicklichen schrift von Alfred Ludwig über den infinitiv im veda (Prag 1871), die ihre gebührende würdigung in dieser zeitschrift durch B. Delbrück (XX 212—240) erfahren hat, ist die vorliegende arbeit als ein durchaus erfreulicher und höchst werthvoller beitrage zur sprachwissenschaft, speciell zur vergleichenden syntax zu bezeichnen, der, gestützt auf eine genaue und sorgfältige kenntnis des vedischen sprachgebrauchs, besonders für die syntaktischen gebrauchswesen des griechischen, lateinischen und gotischen infinitivs höchst reichhaltige zusammenstellungen giebt. Der verfasser, der bereits 1869 ein programm de infinitivi vi ac natura veröffentlicht hatte, beginnt mit einem kurzen rückblick auf die früheren arbeiten auf diesem gebiete und einer zusammenfassenden geschichte der entwicklung der ansichten über das wesen des infinitivs. Wir haben von der einschlägigen literatur eigentlich nur die abhandlung von C. Fritsch de substantia in verbo constituta vel de participio et infinitivo commentatio. Görlitz 1865. 28 ss. 4. vermisst, die zwar sehr wenig selbständiges enthält, aber immerhin manche interessante, wenn auch von sehr problematischem standpunkte aus gegebene zusammenstellungen bietet und auch die semitischen sprachen in den kreis ihrer betrachtungen gezogen hat. Der erste theil der abhandlung behandelt die formelle seite des infinitivs, in der, bis auf eine reiche beispielsammlung aus rigveda und zend-avesta, verhältnismäßig am wenigsten neues geboten wird. Nach einander werden besprochen die von stämmen auf tu gebildeten infinitive auf tum (accusativ): latein. supinum auf tum, umbrisch tum tom, auf tavē (dativ), tavāi (dativ fem.); eine erklärung der auffallenden erscheinung des dop-

*) Die mit S.-S. bezeichneten anmerkungen sind einer uns später zugegangenen anzeige des hrn. prof. Schweizer-Sidler entnommen.

pelten accentus bei diesen infinitiven, z. b. jō-tavāi wird auch hier nicht gegeben), tōs (ablativ-genetiv), ferner die accusative des reinen stammes z. b. ā-nām-am: umbr. oskisch um om*), genetive und ablativ auf as, dative auf ē und āi, zd. ē. In der erklärang der griechischen aorist-infinitive auf σαι schließt sich Wilhelm an Bopp an, der sie als dative von consonantischen stämmen (z. b. λῶσ αἰσ-αι) deutete, während Schleicher (Comp. ¹ 364) locative von stämmen auf α (z. b. λυσα-) darin erblickte. Mir scheinen diese infinitive nicht so scharf, wie es von Wilhelm und seinen vorgängern geschieht, von denen auf asē (oder asē) getrennt werden zu dürfen. Diese infinitive werden gedeutet als dative von neutris auf as (Wilhelm S. 11). Wenn man sich daran erinnert, dass sie vom praesensstamme gebildet werden und dass bei solchen praesensstämmen, die auf a auslauten, nur sē antritt, während solche, die nicht auf a auslauten, asē erhalten (z. b. ḡiv giva-ti ḡivá-sē, kár kára-ti kára-sē, i éti, ája-sē) so liegt es nahe, den unterschied zwischen den formen auf σαι und denen auf asē darin zu sehen, dass in jenen die endung sē an den reinen, in diesen an den bereits durch suffix a geformten stamm getreten ist, dass also das verhältnis dasselbe ist wie in der nominalbildung zwischen δώ-τι-ς und γεινέ-τι-ς (und ebenso bei andern suffixen, wo man ε als reinen hilfsvocal zu deuten pflegt, wie τεμπ-σι-ς und γεινέ-σι-ς). Was wir dann in dem s von sē zu erkennen haben, ob wirklich einen rest der wurzel as sein, das ist eine weitere frage, die sich nicht entscheiden lässt, ohne auf den ursprung von suffix as einzugehen, für das eine einstige vollere form asi und weiter vielleicht ati wahrscheinlich ist, so dass trotz der abweichung im geschlecht (eine spätere differenzierung) verwandtschaft mit suffix ti in der eben angegebenen weise vielleicht nicht abzuweisen ist. Damit fällt dann auch die nothwendigkeit

*) Von den auf das oskische bezüglichen bemerkungen S. 8 bedürfen einige der berichtigung, da Enders „Versuch einer formenlehre der oskischen sprache“ von Wilhelm noch nicht benutzt worden ist. S.-S.

in den lateinischen infinitiven *es-se da-re fer-re vel-le* einen ausfall des *a* anzunehmen (Wilhelm s. 12), der durch nichts begründet ist, da man nicht absieht, warum es der sprache nicht verstattet gewesen sein sollte z. b. *vel-ere* zu sagen, sondern diese formen stellen sich ebenso zu *λύσαι τῦπ-σαι* wie *vive-re* zu *ῑvά-sē**) und ebenso sind die formen *dixe decesse traxe surrexe* nicht synkopiert, sondern auf die nämliche weise, wenn man will, aoristisch gebildet (*dic-se* = *δεῖλ-σαι* **). Im weiteren verlauf kommt der verfasser auf die fast von jedem erklärer anders gedeuteten lateinischen passivinfinitive zu sprechen. Er verwirft mit Corssen (I² 723 anm.) die neueste erklär-ung Schoenbergs (*amāsi-ai-se* als dativ eines *i*-stammes *amāsi*), die mir indessen durch den angriff Corssens noch keineswegs unhaltbar gemacht scheint; denn dass die *as*-stämme (*ōs ōs ěs*) im lateinischen wirklich eine stamm-erweiterung zu *i*-stämmen erfahren haben, das wird sich nicht ableugnen lassen; denn wenn wir auch das *ēs* des nominativ plural nicht gerade besonders betonen dürfen, das eine analogiebildung sein wird, so spricht außer dem dativ plural auf *ibus*, wo *i* nicht wie in den fremdwör-tern *gym-i-nasium hym-i-nis* euphonische stütze sein kann, auch ihr erscheinen im ersten gliede von zusammen-setzungen (z. b. *foederi-fragus honori-ficus*) zu deut-lich dafür, wo *i* weder hilfs- noch bindevocal ist, sondern eben eine vocalische stammerweiterung. Was die eigene erklär-ung der in frage stehenden infinitivformen betrifft, so schließt sich Wilhelm im ganzen an Corssen an, der *amārier* aus *amā-s-ie-se*, *agier* aus *ag-ie-se* deutet; aber während Corssen in jenem *ie* das nominalsuffix *ie* *ia* (*materie-s materia*) erkennt, sieht Wilhelm darin das

*) Ueber die quantität des auslautenden *e* im lateinischen waren Wagners untersuchungen zu beachten. Es scheint uns erwiesen, dass *-e* einst *-ē*, *-ei* gewesen sei, d. h. dass wir die echte alte dativ-endung vor uns haben. S.-S.

**) Zweifelhaft ist das von Schleicher angenommene perfectthema auf *-is* und damit die von Wilhelm s. 12 gegebene deutung der perfectinfinitive auf *-isse*. Vgl. oben s. 331. S.-S.

im indischen und altbaktrischen passivbildende suffix ja (tud-já-tē = tunditur) von w. jā gehen. Mir scheint diese erklärang genau so problematisch wie die früheren; ihr hauptmangel, der sie noch hinter der von Corssen zurückstehen lässt, liegt darin, dass der passivbegriff nach ihr doppelt ausgedrückt erscheint, nämlich einmal durch dieses passivbildende suffix ja und dann durch das passivbildende reflexiv se, das Wilhelm mit Corssen in der letzten silbe erkennt. Dieser übelstand würde wegfallen, wenn man in diesem se (von legiese) nicht das reflexivpronomen, sondern das infinitivbildende sē (wie in es-se und den andern oben angeführten) erblicken wollte, so dass das ganze eine infinitivbildung von dem passivstamme legie (d. i. *leg-ja) wäre, entsprechend — bis auf die bedeutung — etwa dem activen indischen infinitiv puš-já-sē zu puš puš-ja-ti nähren, gedeihen. Aber freilich bleibt dabei das erste s von ama-s-ie-se (amarier) noch immer unaufgeklärt, und dann ist es immerhin mislich einen derartigen im lateinischen sonst nirgends mehr nachweisbaren passivstamm für diese eine form anzusetzen und in einer so späten neuschöpfung diesen alten gebrauch von suffix ja erhalten zu glauben. Die infinitive auf manē sind nach Wilhelm dative von stämmen auf man, nicht mit Schleicher und Curtius locative von nominibus auf mana, ebenso wie die auf anē (ἄναι) von solchen auf an. Andere einzelheiten übergehen wir; der ursprung des σ von σθαι εσθαι im verhältnis zum indischen dhjai adhjai wird auch hier unerklärt gelassen; mir scheint die Schleichersche ansicht, wonach das σ einer analogiebildung nach andern medialformen wie σθε σθον σθην σθων seinen ursprung verdankt, noch immer die wahrscheinlichste.

Der zweite bedeutend umfangreichere theil (s. 25 ff.) behandelt den syntaktischen gebrauch des infinitivs besonders im veda und den beiden classischen sprachen. Es liegt uns fern, etwa an den auffassungen einzelner stellen kleinlich mäkeln zu wollen, wo mit so umfangreicher belesenheit und so umsichtiger methode die hauptresultate fast durchweg sicher erwiesen hingestellt werden. Wir be-

schränken uns darauf, in kürze den gang der untersuchung zu recapitulieren. Der verfasser geht aus vom gebrauch des dativs und schließt sich darin zunächst den grundlegenden untersuchungen von Delbrück über den vedischen dativ (diese zeitschrift XVIII 81 ff.) an; grundbedeutung des dativs ist die richtung auf etwas, wie aus dem vedischen, altbaktrischen, den classischen sprachen, dem gotischen und angelsächsischen nachgewiesen wird, daraus entwickelte sich die bezeichnung der wirkung oder absicht einer thätigkeit. So steht er im *ṛigveda* oft bei *kar* und *dhā*, womit sich der gebrauch von *facere* (und *ποιεῖν*) mit dem infinitiv statt mit *ut* vergleichen lässt; ebenso bei *as* und *bhū*, ein gebrauch, der nur im lateinischen *usui esse* u. a. bewahrt ist. In diesem sinne nun stehen dativische infinitive bei verschiedenen verbalclassen, wie sie s. 39 ff. mit einer reichhaltigen beispielsammlung aufgeführt werden (gehen, kommen, eilen, schicken, werfen, wenden, treiben, fließen, gießen, ausdehnen, führen, bringen, aufstehen, aufheben, da sein, stellen, bereiten, geben, schaffen, geboren werden, erregen, schützen, melden, anrufen, verlangen, wählen, nehmen, preisen, ehren, ergötzen, verbinden; die anordnung ist, wie man sieht und der verfasser selbst zugiebt, etwas bunt, aber es mochte wol schwer sein in diese menge von zum theil so heterogenen begriffen mehr system zu bringen). Ganz in der nämlichen weise erklärt sich der sogenannte epexegetische gebrauch des infinitivs bei Homer und der infinitiv bei substantiven und adjectiven um den begriff derselben genauer zu bestimmen, wie er aus dem griechischen bekannt ist, aber auch aus *ṛigveda* und *avesta* nachgewiesen wird; die lateinischen dichter haben diesen gebrauch nachgeahmt. Dieselben adjectiva haben im lateinischen das supinum auf *tu*, das, trotz der entgegenstehenden ansichten der meisten seit Bopp, vom verfasser ganz richtig als dativ = *tui* erklärt wird. Der gebrauch von locativen als infinitiven erklärt sich daraus, dass der locativ entweder den ort der ruhe oder des ziele (auf die frage wohin?) bezeichnet und in letzterem sinne nahe berührung mit dem dativ hat. Der accu-

ativ bezeichnet ebenfalls das ziel bei den verben der bewegung, eine gebrauchsweise, die aus sanskrit altbaktrisch altpersisch griechisch und lateinisch belegt wird und die verbindung von infinitiven auf tum und am im veda mit solchen verben veranlasst hat, was dem umbrisch-lateinischen supinum auf tum genau entspricht. Andere vedische accusativische infinitive stehen als object bei verben, die auch sonst den accusativ verlangen; aus dem zend ist dieser gebrauch überhaupt nicht zu belegen. An diese verwendung schließt der verfasser die construction des accusativ mit dem infinitiv an, die dem vedischen sanskrit und dem altbaktrischen fremd ist, vereinzelt sich im späteren sanskrit findet. Der ursprung der construction ist schwierig zu erklären, vielleicht hat man nach Wilhelm auszugehen von dem allen indogermanischen völkern gemeinsamen accusativ mit dem particip. Jedenfalls ist in dieser verbindungsweise die ursprüngliche casuelle natur des infinitiva bereits erloschen, wie auch in den s. 66 ff. besprochenen gebrauchweisen als object im sinne eines dativ locativ genetiv ablativ nach verschiedenen verben; und eben darin scheint mir ein fühlbarer mangel in der sonst so genau aneinander schließenden aneinandersetzung des verfassers zu liegen, dass er nicht genügend hervorgehoben und entwickelt hat, wie der infinitiv allmählich zu dieser so zu sagen absoluten bedeutung gekommen ist. Zur zeit der entstehung der epen der Inder hatte er jedenfalls schon seine ursprüngliche bedeutung verloren, im althochdeutschen und angelsächsischen wird er sogar declinirt (s. 88)*). So konnte er im lateinischen als infinitivus historicus gebraucht werden, um eine handlung ohne rücksicht auf person und zeit zu bezeichnen. Dagegen wird in den imperativisch gebrauchten infinitiven (im veda nur die auf dbjai und sani, altbaktrisch djäi, griechisch σθαι und εἶν) noch die ursprüngliche bedeutung des ziele nachgewiesen: *νηυσιν*

*) Richtiger ist wohl Scherer's ansicht (z. gesch. d. d. spr. 474), dass in diesen deutschen formen weiterbildung durch suffix ja vorliegt. Wilhelms annahme s. 15, dass in den gotischen infinitiven auf -an die dativendung -a fortgefallen sei, unterliegt gleichfalls nicht geringen bedenken. S.-S.

ἐπισσεύεσθαι hieß eigentlich: zum sturm auf die schiffe! der versuch indess, den beiden stellen Verg. Aen. II 707 III 405 einen solchen infinitiv zu vindiciren, muss als verfehlt gelten und ist auch durch den offenbaren graecismus bei Valer. Flacc. III 412 nicht erwiesen. Eine kurze besprechung der rection des infinitivs, wobei die vedische attraction bei dativischen infinitiven, indem das object dazu in den dativ statt in den accusativ tritt, berührt wird, schließt das buch, das auch in seiner äußeren ausstattung des gediegenen inhalts durchaus würdig erscheint.

Gotha im märz 1873.

Gustav Meyer.

Andresen, K. G., die altdutschen personennamen in ihrer entwicklung und erscheinung als heutige geschlechtnamen. Mainz 1873. VIII u. 101 ss. 8.

Seit mehr als einem jahrzehnt hat der verfasser neben andern verdienstlichen arbeiten sich eingehend mit dem studium unserer eigennamen, besonders der familiennamen beschäftigt. Die früchte dieser studien sind ziemlich zerstreut; 1862 erschien seine abhandlung „die deutschen familiennamen“ zum zehnten jahresbericht der realschule zu Mühlheim an der Ruhr; in Herrigs archiv für neuere sprachen finden wir bd. 42, s. 409—432 „die heutigen familiennamen auf -mann“ und bd. 43, s. 395—404 „imperativnamen“; in den neuen jahrbüchern für philologie und paedagogik bd. 87, s. 209—213 „über eine art zusammengesetzter familiennamen“, und ebds. bd. 89, heft 3 „familiennamen auf -holz, -wald und -gold“. In dieser zeitschrift gehören hierher bd. XVII, s. 282—291 „Hoffmann von Fallersleben und die deutschen familiennamen“, bd. XVIII, s. 79—80 „Lachmann“, bd. XVIII, 216—236 eine anzeige von „Franz Stark die kosenamen der Germanen“. Anderes mag mir für den augenblick entgehen. An all diese kleineren arbeiten schließt sich nun das hier angezeigte buch, das den umfangreichsten und man kann sagen echtesten theil unserer heutigen familiennamen behandelt.

Der verfasser findet selbst, dass seine schrift sich von allen früheren demselben gegenstande gewidmeten schriften bedeutend unterscheide. Das ist wahr und ich möchte diesen unterschied so ausdrücken, dass die früheren schriften gegen den strom der sprachgeschichte, die vorliegende mit demselben schwimmt; die anderen wollen wesentlich zeigen, woher unsere familiennamen kommen, die Andresensche schrift dagegen, wohin die alten personennamen gehen. Und das ist ein unterschied von der weitgehendsten bedeutung. Von jenem standpunkte aus dürfte man sich gar nicht scheuen, und hätte dabei forscher von gutem klange auf seiner seite, wenn man z. b. sagte: unter unseren familiennamen werden zuweilen körperliche eigenschaften eines vorfahren fixiert wie in Brauner oder der stand wie in Edeler, oder fruchte wie in Appel oder geräthe wie in Eimer oder die erinnerung an die taufzeugen wie in Pathe oder religiöses wie in Fromherz, Glaubrecht u. s. w., während es von dem andern standpunkte, den das vorliegende buch vertritt, einfach so heisst: Adalbold—Appel, Adalbari—Edeler, Agimar-Eimer, Bado—Pathe, Brunheri—Brauner, Fromhard—Fromberz, Glau-peraht—Glaubrecht. In vielen hundert fällen spricht nun aber, wie auch der verfasser in der einleitung darthut, die bei weitem überwiegende wahrscheinlichkeit für den letzteren standpunkt und die folge davon ist, dass unsere familiennamen ein viel einfacheres und würdigeres, viel weniger buntes und scherzhaftes gebäude bilden als man sich noch vor kurzem träumen liess. Zu streiten ist freilich noch in vielen fällen; aber es ist doch gut, dass mit schriften wie diese für die zukunft dem leichten herstellen von jenen wohlfeilen und scherzhaften namenbüchlein etwas der weg verlegt wird.

Die schrift zerfällt in eine einleitung und ein wörterbuch. Jene legt die grundsätze dar, nach denen unsere alten personennamen gebildet sind, und die richtungen, nach denen sie sich umgewandelt haben. Es wird hier manche bisher nur in dem engern kreise der fachgenossen bekannte thatsache sicher in ein grösseres publikum ver-

breitet, daneben fehlt es auch nicht an guten und feinen bemerkungen, die dem verfasser eigenthümlich sind. Ueber einzelnes mit ihm zu streiten verlohnt sich nicht; worin er irrt, das wird von selbst verschwinden, wenn unsere stoffsammlungen für die ältere zeit reicher und besser geordnet sein werden und daneben auch für die spätere zeit dergleichen angelegt sind.

Das wörterbuch stellt in alphabetischer folge diejenigen wortstämme, meistens in hochdeutscher form auf, aus denen unsere alten namen gebildet sind. Bei jedem dieser stämme werden in cursivschrift diejenigen alten zusammensetzungen angeführt, welche die quelle unserer familiennamen geworden sind, und zu ihnen werden mit stehender schrift die letzteren gefügt. Hinter den zusammengesetzten formen folgen die bloß abgeleiteten, die ja so häufig jene vertreten müssen. Alles das führt uns der verfasser in sehr knapper form vor; Streitiges wird nicht discutirt, was auch zum größten theile unnütz wäre, sondern durch fragezeichen oder kurze anmerkungen angedeutet; aus den letzteren geht übrigens hervor, dass der verfasser in der einschlagenden literatur sehr gut sich umgesehen hat, selbst in weniger bekannten schriften. Bei der lichtvollen anordnung kann der verfasser viele worte recht gut entbehren; schon aus der bloßen stellung, in welcher er die einzelnen formen anführt, geht seine ansicht für den, der diese schrift zu lesen versteht, deutlich genug hervor. Was ich im ersten theile meines namenbuches, das leider noch immer in seiner ersten gestalt die grundlage für solche forschungen bilden muss, nebenbei für die familiennamen gethan habe, wird durch Andresen in bedeutendster weise erweitert und berichtigt. Vielleicht ist die zeit nicht mehr zu fern, wo ich hoffen darf, jene grundlage weiter zu fördern, und dann dürfte auch diese schrift sehr ersprießlich benutzt werden können.

Dresden.

E. Förstemann.

Elementargrammatik der lateinischen sprache von A. Vaníček, k. k. gymnasialdirector zu Trebitsch in Mähren. Leipzig, Teubner 1878. 8°. VI, 260 s.

Einen ihrer größten triumphe hat die vergleichende sprachwissenschaft unstreitig auf dem gebiete ihrer praktischen verwerthung für den grammatischen elementarunterricht gefeiert. Erwägt man, welche allseitige durchbildung eine wissenschaftliche erkenntnis erfahren haben muss, bis sie für die schule verwendbar wird, so bietet offenbar die schnelligkeit, mit der sich die resultate der sprachwissenschaft in der schulgrammatik eingebürgert haben, einen gültigen maßstab für die rasche entwicklung der noch so jungen disciplin und ein schlagendes, noch nicht genug betontes argument gegen die angriffe und unterschätzungen dar, denen sie noch immer ausgesetzt ist. Freilich haben sich ihre anhänger auf dem didaktischen felde mehrfach zu weit treiben lassen, und so ist jetzt beim deutschen unterricht insbesondere eine reaktion gegen jene germanistisch vorgebildeten lehrer im anzug, welche die früchte ihrer universitätsstudien für andere in schulbüchern voll theoretischer verstiegenheit niederlegen und selbst, einer alten warnung J. Grimms uneingedenk, den katheder der quinta und sexta mit den lehren vom umlaut, der brechung u. dgl. schönen dingen besteigen *). Viel gemäßigter ist die neue richtung von anfang an in der griech. elementargrammatik aufgetreten; nur dem umstande aber, dass die richtige abgrenzung zwischen den beiden sphären der schule und wissenschaft darin so gut getroffen ward, hat die grammatik von Curtius den bekannten außerordentlichen erfolg zu danken, den sie gegenüber der in den classischen sprachen besonders festgewurzelten schultradition errang. Am spätesten hat der betrieb des latein. anfangsunterrichts von den fortschritten der wissenschaft notiz genommen, um so mehr müssen die vertreter der letzteren darauf bedacht sein, die hier endlich auch auftretende

*) Vgl. Linnig „Der deutschgrammatische unterricht in den unteren und mittleren classen der gymn.“ in Jahn's Jahrbüch. f. cl. Ph. 1872.

neuerungstendenz zu überwachen und, so viel an ihnen liegt, in die richtige bahn zu leiten, damit die in der deutschen schulgrammatik gemachten erfahrungen sich hier nicht wiederholen*).

Bekanntlich ist es denn auch eine wissenschaftliche autorität, der wir den ersten umfassenderen und planmäßigen versuch verdanken, die lateinische schulgrammatik auf grund der sprachvergleichung umzugestalten. Doch scheint sich die grammatik von Schweizer-Sidler, eine wissenschaftlich höchst achtbare leistung, in der schulpraxis bisher wenig freunde erworben zu haben, und dasselbe gilt mehr oder weniger von den grammatiken verwandter richtung von Schmitt-Blank, Müller-Lattmann (letztere jedoch jetzt in dritter auflage vorliegend) und der freilich höchst ungeschickt abgefassten und daher rasch ganz verschollenen grammatik von Wiedemann (München 1866, vgl. Bl. f. bayr. gymn. III, s. 195 f.) Aus der reihe dieser und einiger anderer vorgänger tritt Vaníček insofern heraus, als er nicht eine selbständige neugestaltung der schulgrammatik zu liefern, sondern die resultate der wissenschaft in derjenigen temperirten form, wie sie Curtius auf die griechische übertragen hat, zu verwerthen beabsichtigt. Nachdem der erfolg so deutlich für die richtigkeit der Curtius'schen methode gesprochen hat, wird gegen diesen plan vorläufig nichts zu erinnern sein (vgl. u.); für unsere beurtheilung des buches, die sich natürlich nur auf das principiell neue darin erstrecken kann, folgt aus dieser selbstbescheidung des verf., dass es uns genauer nur darauf ankommen kann, zu ermitteln, inwieweit es ihm gelungen ist, die C.'schen grundsätze für seine darstellung des lateinischen sprachbaus fruchtbar zu machen. Ehe wir nun einige hauptpunkte derselben herausgreifen und besprechen, muss zuvor noch bemerkt werden, dass Vaníček's vorliegendes werk nur eine umarbeitung und erweiterung zweier schon viel früher (1856 und 1858) von ihm herausgegebenen schul-

*) Einlässlich hat ref. die geschichte der wechselbeziehungen zwischen „schulgrammatik und sprachwissenschaft“ dargestellt in seiner so überschriebenen schrift (München 1874).

hüber über lateinische formenlehre ist; diese beiden älteren werke aber, die sich ebenfalls enge an die griechische grammatik von Curtius anschlossen, waren von L. Lange in der zeitschr. für öster. g. 1857, s. 134 ff. einer sehr eingehend motivirten verurtheilung unterzogen worden, die zwar die wissenschaftlichen kenntnisse des verf. anerkannte, aber sein ganzes verfahren mit bedeutsamen principiellen gründen bekämpfte, die wir hier kurz recapituliren wollen. Sie lassen sich unter zwei hauptgesichtspunkte zusammenfassen, nämlich erstens solche momente, die in der didaktischen aufgabe des lateinischen elementarunterrichts begründet sind: dahin gehört vor allem, dass die knaben latein, zwei jahre früher als griechisch, in einem alter lernen, wo sie das gebotene noch fast ausschliesslich mit dem gedächtnis aufnehmen, daher für eine rationelle begründung der spracherscheinungen noch so gut wie gar kein verständniss besitzen; zweitens solche erwägungen, die sich aus dem verhältnismässig noch gar nicht glänzenden stande der historischen und vergleichenden forschungen auf lateinischem sprachgebiet ergeben und bei der aufnahme von deren resultaten in die schulgrammatik um so grössere zurückhaltung gebieten, als der hier viel weniger einfach und ursprünglich liegenden verhältnisse wegen ein entschiedener fortschritt in diesen forschungen auch noch nicht so bald zu hoffen ist. Folgt nun hieraus, dass jeder versuch, die lateinische grammatik nach den resultaten der wissenschaft umzugestalten, der natur der sache nach fruchtlos sein müsse? Lange a. a. o. scheint geneigt, dies anzunehmen; wir sind anderer ansicht, da aber seine beiden angeführten hauptbedenken seitdem auch von anderen seiten oft wiederholt sind, und Vaníček selbst L.'s recension mit recht als sehr belehrend anerkennt, so wird es am richtigsten sein, sie zur richtschnur unseres urtheils zu machen und demnach, unseren obigen standpunkt näher präcisirend, bei allen von uns nun zu besprechenden einzelnen partieen, der neuen — und im allgemeinen, wie gleich bemerkt werden mag, wieder sehr viel mehr an die traditionelle weise angenäherten — grammatik die beiden fragen aufzuwerfen:

Inwiefern trägt sie bei übertragung der Curtius'schen methode auf das latein der früheren altersstufe des lateinlernens, und inwieweit dem in den verhältnissen des sprachbaus liegenden stande der lateinischen sprachwissenschaft rechnung?

Gleich im beginn des buches stoßen wir auf eine nicht unwichtige abänderung des C.'schen planes, mit der wir aber von keinem unserer beiden gesichtspunkte aus einverstanden sein können. Während die grammatik von C. ein summarischer bericht über die verwandtschaftsverhältnisse und die geschichte des griechischen eröffnet, finden wir bei V. nichts entsprechendes. Aber wäre denn eine belehrung dieser art für zehnjährige knaben zu hoch? Vielmehr dürfte sie gerade bei ihnen besonders am platze sein, da sie zum ersten male in eine fremde sprache eingeführt werden sollen und daher über deren verhältnis zu ihrer muttersprache um so nothwendiger ins klare gesetzt werden müssen, als der geschichtsunterricht, der in der regel einige, freilich in den meisten unserer weltgeschichten noch recht mangelhafte, notizen über sprachgeschichte vermittelt, erst auf einer späteren altersstufe zu beginnen pflegt. Andererseits wird gewiss niemand behaupten wollen, dass der stand der forschung nicht schon weit genug sei, um eine lateinische sprachgeschichte im umriss, wie sie an diese stelle gehört, zu entwerfen. Schweizer-Sidler hat seiner grammatik eine recht ansprechende skizze dieser art vorausgeschickt und es ist nicht abzusehen, warum V., der nach ausweis der vorrede diese vorarbeit (mit recht) am höchsten stellt und eingehend verwerthet hat, gerade hierin sowohl von Schweizer-Sidler als von Curtius abgewichen ist.

In der lautlehre, die also den anfang macht, ist uns das motiv nicht erfindlich gewesen, das den verfasser vermocht hat, neben die C.'sche eintheilung der vocale in harte: a, e, o und weiche: i, u noch eine andere in ursprüngliche: a, i, u und abgeleitete: e, o zu stellen. Vom didaktischen gesichtspunkte aus ist damit nichts gewonnen, im gegentheil kann die belastung seines gedächtnisses

mit diesen zwei sich durchkreuzenden eintheilungen nur verwirrend auf den schüler wirken; diese neuerung ist aber zugleich ganz unwissenschaftlich, da im latein i und u bekanntlich nur theilweise ursprünglich, theilweise aber auch abgeleitet sind. — Dass die lehre von den lautverbindungen und lautveränderungen etwa auf die hälfte des umfangs reducirt ist, den sie bei C. einnimmt, ist nur zu billigen, da zehnjährige knaben mit diesem wissenschaftlich durchgebildetsten, aber auch abstraktesten theil der grammatik nicht zu viel bebelligt werden dürfen; doch darf natürlich keine der hauptarten des lautwechsels hier übergangen werden, und wir haben daher mit genugthuung bemerkt, dass V. die dissimilation und einiges andere, dessen fehlen in seiner früheren grammatik Lange getadelt hatte, jetzt nachgetragen hat.

Bei weitem das wichtigste gebiet ist für die schule die flexionslehre, zugleich hat hier die vergleichende grammatik eine nicht minder durchgreifende umwälzung der traditionellen anschauungen herbeigeführt als in der lautlehre. Zunächst in der declination — denn diese erst später zu behandeln, lag natürlich so wenig im latein als anderswo ein wissenschaftlicher oder didaktischer grund vor — sind es zwei wichtige entdeckungen der wissenschaft, die V. im anschluss an Curtius der schule zu vermitteln sucht, die stammtheorie und die einheit der declination. Und gewiss haben diese beiden neuen begriffe, besonders die lehre, dass die gesammte declination nur aus zwei elementen, dem feststehenden oder stamm und dem beweglichen d. i. der endung besteht, daher aber auch von haus aus nur eine sein kann, aufer dem vorzug der wahrheit auch den großen praktischen vortheil der einfachheit vor der älteren auffassung voraus. Ob sie sich aber in bezug auf den vom ursprünglichen so weit entfernten lateinischen formenbau dem schüler noch klar genug demonstrieren lassen, ob sich die gefahr vermeiden lässt, ihm verwickelte vorhistorische abstractionen oder, der schlimmste behelf von allen, subjective hypothesen aufzunöthigen? Ohne frage war, wie Lange a. a. o. gezeigt hat, V. in seiner älteren

grammatik an dieser klippe gescheitert; dort hatte er versucht, die lateinischen declinationen ganz so wie C. die griechischen zu classificiren, sich dabei aber namentlich durch die zusammenwerfung der 5. declination mit der 1. sogar in positive unrichtigkeiten verstrickt. Es ist daher nur zu billigen, dass er jetzt einfach zu der alten fünftheilung zurückgekehrt ist, die sich gewiss schon im sprachgefühl der alten Römer vollkommen festgesetzt hatte und auch in der schultradition schon viel älter ist als die hin- und herschwankenden eintheilungen der älteren griechischen schulgrammatiken, die C. durch die seinige, wir denken dauernd, verdrängt hat.

Erst nachdem durch erlernung seiner drei declinationen dem schüler die vielheit der declination eingeprägt ist, sucht C. in einem angehängten und gelegentlicher einübung vorbehaltenen paragraphen auch ihre ursprüngliche einheit zur sprache zu bringen. Umgekehrt stellt V. in seiner darstellung der lat. decl. eine allgemeine „übersicht der casusendungen“ voran, auf die er nachher bei der vorführung der einzelnen declinationen gelegentlich zurückgreift, um nebenformen zu erklären. Freilich was heisst das, wenn dem schüler in einer anmerkung zur ersten declination erklärt wird, dass hier im gen. plur. „die endung -um sich in einigen meist griech. wörtern erhält, welche maafs und geld bezeichnen: amphörum (amphöra gefäss)“? Entweder will V. hiermit zu verstehen geben, dass um als zeichen des gen. plur. älter sei als rum, aber dann belästigt er den schüler ohne noth mit einer rein hypothetischen annahme, da es diesem ganz gleichgültig sein kann, ob rum aus um entstanden ist oder umgekehrt, oder ob endlich beide formen ursprünglich coordinirt sind. Will aber V. nur einfach sagen, dass neben rum die nebenform um vorkomme, so hat er ein einfaches verhältnis recht undentlich ausgedrückt. Alle diese unklarheit wäre leicht zu vermeiden gewesen, wenn V. auf das allen declinationen gemeinsame erst wie C. am schluss hingewiesen hätte. Fast sieht es so aus, als wäre V. nur deshalb C. hierin nicht gefolgt, um, nachdem er in der haupteintheilung der decli-

nation zu der hergebrachten weise zurückkehren musste, wenigstens in einem nebenpunkte wissenschaftlicher als sein vorbild zu verfahren; aber wenn schon unter den zwölfjährigen wol nur die begabteren für die zurückführung der griech. declinationsendungen auf einen grundtypus verständnis haben werden, ist es sicher verkehrt, diese überdies im latein noch viel schwierigere lehre zum ausgangspunkt für die einübung der declination bei zehnjährigen zu machen.

Hätten wir also die einheit der declination lieber ganz preisgegeben, so scheint uns dagegen durch die consequente und doch nicht gewaltsame durchführung der stammtheorie die gesammte darstellung der decl. gegen früher wesentlich gewonnen zu haben. Nur die lehre vom genus hat dadurch das gegentheil von vereinfachung erfahren. Jedermann weifs ja aus eigener erfahrung, welche oft verwünschte *crux* gerade die genusregeln für den anfänger bilden, und so ist das bestreben der schulgrammatiker, sie womöglich mit hilfe der sprachwissenschaft einfacher zu gestalten, an sich nur anerkennenswerth. Aber wie die sprachforschung überhaupt verzweifeln muss, zur aufstellung einfacher, fasslicher principien über diese verwickelte lehre zu gelangen (vgl. hierüber Whitney's Lectures p. 78), so ist insbesondere die stammtheorie offenbar außer stande, das heil zu bringen, das man bei ihr gesucht hat. Man vergleiche den versuch, den in dieser richtung Schreier in einem programm des Olmützer gymnasiums 1871 („das geschlecht der lat. substantiva, für den schulgebrauch neu dargestellt“) gemacht hat, um sich zu überzeugen, dass sich zwar recht hübsche und präcise hauptregeln über das geschlecht der substantiva nach den stämmen geordnet herausstellen lassen, diese aber mit einer fluth von ausnahmen überladen werden müssen, die alles in dieser beziehung bisher dagewesene weit übersteigen. Hier ist nun bei V. rühmend anzuerkennen, dass er den vorschlägen seines landsmannes Schreier, dessen aufsatz über die latein. casuslehre (Olmütz 1862) er gekannt und, mit gutem erfolg, benutzt hat, auf diesem gebiete nicht gefolgt ist. Aber auch der anschluss an C.

war nach unserer ansicht in der lehre vom geschlecht der substantiva der 3. declin., auf die es hier natürlich am meisten ankommt, nicht am platze. V. scheint dies selbst gefühlt zu haben, indem er die auf den stammauslaut basirten regeln wenigstens erst an den schluss seiner darstellung der 3. declin. statt wie C. an den anfang stellt. Aber so oder so bleiben sie nun einmal zu schwere speise für den magen zehnjähriger knaben, und kurz wir glauben, dass man, um ihnen die verwickelte lehre vom grammatischen (und vom natürlichen) genus wirklich leichter verdaulich zu machen, nicht wissenschaftlicher, d. h. abstracter als bisher verfahren, sondern umgekehrt, ihren appetit durch das altbewährte und mit unrecht verworfene mnemotechnische lockmittel der reimregeln reizen muss. Als ein gewiss nicht der feindseligkeit gegen die vergleichende sprachwissenschaft oder der anhänglichkeit an veralteten schulkram verdächtiger anwalt derselben ist unlängst ein schüler von Curtius, dr. Heerdegen in Erlangen, aufgetreten; wir haben deshalb den verf. auf das programm „über latein. genusregeln. Ein apologetisch-kritischer versuch von dr. F. Heerdegen“ (Erlangen 1873) aufmerksam zu machen, in dem sich zwar die vorzüge der stammtheorie für die flexion und das vocabular gebührend gewürdigt finden, für die genuslehre aber auf grund eigener pädagogischer erfahrungen dieselbe verworfen und eine wesentlich verbesserte und vereinfachte auflage der altherkömmlichen gereimten genusregeln vorgeführt wird. Gegen den allerdings naheliegenden vorwurf der inconsequenz, der ihm hieraus erwachsen könnte, vertheidigt sich Heerdegen gut mit dem satze, dass wohl für den wissenschaftlichen forschler, nicht aber in der didaktik der schule consequenz die höchste tugend sei, als solche sei vielmehr eine rein objective hingabe an die individuellen bedürfnisse des schülers zu bezeichnen: „wenn aber hieraus ein conflict der pflichten entsteht, nun so ist consequenz der güter höchstes nicht, der übel größtes aber ist der subjectivismus!“

Wir sind auf V.'s darstellung der declination näher eingegangen, um zu zeigen, dass die beiden obigen gesichts-

punkte in nicht wenig fällen eine noch viel eingehendere überlegung verlangt hätten, als sie der verfasser bei seiner allzu unmittelbaren übertragung einer nur für den griechischen unterricht berechneten methode auf die lateinische schulgrammatik angestellt hat. Auch in der lehre von der conjugation, bei der wir uns nur noch ein momentanes verweilen gestatten können, scheint uns V. in einigen punkten C. noch viel zu implicite gefolgt zu sein, doch stellt sich im ganzen seine jetzige als ein entschiedener fortschritt gegen seine von Lange a. a. o. scharf gerügte frühere darstellung des lat. verbalbaus dar. Auch lässt sich hier die neue lehre von den tempustämmen leicht an die schon längst übliche conjugation oder *a-verbo* anknüpfen, während die zweite hauptneuerung, die einföhrung der C.'schen classeneintheilung, in die lat. schulgrammatik zwar eine radicale änderung des bestehenden in sich schließt, aber eine solche, die sich jedem an das wirrwarr der *verba anomala* von seiner schulzeit her gewöhnten auf den ersten blick empfiehlt.

Auch die wortbildungslehre und die syntax darf uns hier nicht weiter beschäftigen, jene weil sie uns ganz im anschluss an Schweizer-Sidlers bez. darstellung gearbeitet scheint, diese, weil sie wie ihr vorbild auf griechischem sprachboden die resultate der vergleichenden syntax, von denen man jetzt, wie L. Lange auf der Leipziger philologenversammlung bemerkte, schon sprechen kann, nur ganz sporadisch berücksichtigt. Nämlich wohl nur in der casuslehre, hier können wir aber dem verfasser, da wir darüber anderswo eine abweichende auffassung entwickelt haben (gesch. des inf. im indogerm. s. 106 ff.), nicht beistimmen, ohne jedoch die vorzüge seiner mit benutzung der oben erwähnten schrift von Schreier gemachten darstellung vor der traditionellen zu verkennen; auf diesem streitigen gebiet hätte der verfasser eines schulbuchs wohl eine grössere zurückhaltung beobachten dürfen. Die lehre vom infinitiv ist noch in der alten weise dargestellt; wir hätten gewünscht, wenigstens den infinitiv nicht mehr als verbalnomen bezeichnet zu sehen, eine bezeichnung, die für den lateinischen

infinitiv noch mislicher ist als für den griechischen, dürfen übrigens hier wegen der schulverwerthung der neuen wissenschaftlichen ergebnisse über das wesen des infinitivs auf unsere vorschläge hierüber a. a. o. 237 ff. 269—270 verweisen. Schade, dass dem verfasser die in der syntax so sehr erweiterte 10. auflage der grammatik von C. noch nicht vorliegen konnte; durch benutzung derselben hätte sie zwar nach der wissenschaftlichen, sprachvergleichenden seite hin nichts gewinnen können, würde aber die fühlung mit C.'s buch, worauf es ja V. stets in erster linie ankommt, vollständiger bewahrt haben.

Hier wäre nun noch die oben verschobene frage zu beantworten, ob nicht vom standpunkte der sprachforschung aus dieser unbedingte anschluss an C., diese fast gänzliche ausschließung der selbständigen resultate der lateinischen sprachwissenschaft entschieden zu misbilligen sei. Wir glauben, dass diese frage, die offenbar zu den rein praktischen gehört, verneint werden muss. Eine energische durchführung des sprachwissenschaftlichen principis in der lat. grammatik wird nach unserer ansicht erst dann aussicht auf schulerfolg haben, wenn sich einmal die vergleichende grammatik als regelmäßiger gegenstand der höchsten stufe des gymnasialunterrichts eingebürgert haben wird. Bisher haben dazu, so viel uns bekannt, nur ein süddeutsches und ein englisches gymnasium (in Carlsruhe und in Clifton) den vorgang gemacht; wir zweifeln aber nicht, dass, wenn das dort gegebene beispiel mehr und mehr nachahmung finden wird, auch der nutzen der sprachvergleichung für den lateinunterricht, der zunächst offenbar auf der seite der etymologie liegt, allgemeiner eingesehen werden wird. Auf den höheren stufen des unterrichts, und nur auf diesen, wird dann die etymologie wirklich, wie A. Kuhn irgendwo gesagt hat, für den schon gereiften schüler das leisten, was in den modernen sprachen das sprachgefühl thut, man wird sich aber dann auch nicht länger sträuben, die vergleichende methode dem elementarunterricht zu gute kommen zu lassen, obschon ihre vorthelle hier, in der lateinischen formenlehre und syntax,

viel weniger eclatant sind. Für jetzt aber giebt es, um die neue richtung in den elementarunterricht einzuführen, allerdings wohl nur das eine von V. gewählte mittel: man muss an ein buch von schon fest gegründetem ansehen wie C.'s grammatik anknüpfen; und in anbetracht der beliebtheit, der sich heutzutage die sogenannten parallelgrammatiken erfreuen, erwarten wir und wollen es, trotz der obigen bedenken, wünschen, dass sich dieses neue schulbuch an recht vielen der anstalten, wo C.'s grammatik bereits eingeführt ist, bahn breche.

Würzburg.

J. Jolly.

Pauli: Die benennung des löwen bei den Indogermanen. München 1873. V, 21 s.

Bisher hatten die meisten forschcr angenommen, dass die offenbar verwandten benennungen des löwen, wie sie die europäischen sprachen idg. stammes haben, aus dem semitischen, theils direct, theils indirect, nämlich in der weise herkämen, dass die slav.-lit. formen dem deutschen, die deutschen dem latein, diese dem griechischen, letztere aus den semitischen sprachen entlehnt seien. Freilich eine lange kette angeblicher entlehnungen, die sich daher nun als zu schwach erwiesen hat, um eine ernste prüfung auszuhalten. Nachdem sich schon Förstemann und Pictet für den indogermanischen ursprung der fraglichen wörter erklärt, Curtius zu gunsten dieser letzteren annahme auf die ganz selbständige gestaltung derselben in den verschiedenen sprachfamilien hingewiesen hatte, nimmt die vorliegende untersuchung die litauische bezeichnung für löwe, *liūtas*, ein deutliches particip von *liv*, wie *siūtas* von *siv*, zum ausgangspunkt, um von der so ermittelten wurzel *liv* aus alle formen, unter denen das wort in den übrigen europäischen sprachen erscheint, nach den einer jeden eigenthümlichen bildungsgesetzen zu erklären. Demnach ergeben sich als grundformen:

für das griech.: *liv-*, *laivant-*, *laivantja-*

für das lat.: *laivā-*, *laivan-*

für das deutsche: lavjan-, laivan- (?)

für das slav.-lit.: ljava-, ljavā-, liuta-.

Derselben wurzel liv wird sodann eine nicht eben zahlreiche sippe lateinischer wörter zugewiesen: lūtum mit seinen derivaten lūteus, lūtea, lūteolus, ferner lūrōr und lūridus, endlich livor, liveo, lividus, oblivio; man darf hierzu auch noch trotz der reserve des verfassers griech. λευρός und λεῖος = lat. lēvis „glatt“ unbedenklich stellen. Alle diese wörter bedeuten eine farbe: die erste gruppe gelb, die zweite blassgelb, die dritte nicht, wie Corssen annahm und durch die verfehlte ableitung von lividus aus pallidus = *palvidus doch nicht zu vertheidigen vermag, eisenfarbig das heisst „graublau, grau, braungrau, schmutzigblau, schwarzblau“, sondern vielmehr graugelb, was auch die farbe des löwen ist und ebenfalls auf den tropischen gebrauch der derivata livor und oblivio passt, welche ausdrücke nicht als „anschwärzung“ und „verdunkelung“ (Corssen), sondern nur aus der sprichwörtlichen blassen und gelbgrünen farbe des neides und aus der verblassung alter erinnerungen gedeutet werden können; die letzte gruppe ist von der bedeutung weißlich durch die mittelstufe „blank“ zu der des glatten gelangt. Pauli's erörterung über den gebrauch von livor, liveo, lividus schillert zwar wörtlich in allen farben, allein es kann, auch abgesehen von den analogieen, welche P. beibringt, ein abenteuerliches unspringen der bedeutung bei den farben überhaupt nicht geleugnet werden, und hätten in dieser beziehung einige feine bemerkungen von Geiger angeführt werden dürfen. Viel früher als auf die gesichtsfarbe des neidischen muss aber die wurzel liv auf das graugelbe thier κατ' ἐξοχήν, auf den löwen angewendet worden sein — ob schon in der idg. ursprache? Man wird diese frage mit Pauli bejahen dürfen, denn ob schon die arischen sprachen den löwen mit anderen, unverwandten ausdrücken benennen, so ist doch das zurückreichen der oben angeführten ableitungen von liv, welche löwe bedeuten, über die europäische grundsprache hinaus in die indogermanische anderweit gesichert. Es ist nicht wahrscheinlich, dass die ursprache sieben aus derselben

wurzel gebildete synonyma für ein und dieselbe sache besessen habe; wir dürfen daher von den verschiedenen ethnischen formen zu einer „proethnischen“ — der bekanntlich von Sonne erfundene ausdruck scheint sich mehr und mehr einzubürgern — grundform liv aufsteigen, welche der der trennung der sprachen weit vorausliegenden wurzelperiode angehört, sich aber noch in historische zeiten gerettet hat in dem griechischen wurzelnomen *λιγ*. Weniger als mit der beweisführung des verfassers, welche überzeugend ist, können wir uns mit dem polemischen element einverstehen erklären, das sich namentlich in dem drei seiten langen vorwort zu seinem opusculum breit macht.

Nach der obigen überschrift folgt noch als nebensache: „Ein beitrage zur lösung der streitfrage über die heimat des indogermanischen urvolkes“; in der that ist das eben angeführte ergebnis nicht ohne große bedeutung für die entscheidung dieser ebenso anziehenden als schwierigen frage. Bekanntlich hatte Benfey in der vorrede zu Fick's wörterbuch d. indg. grundspr. 1. aufl. 1868 (dass er auch ungeachtet der mehrfachen einwendungen dagegen in seinem neueren werke „gesch. der sprachw.“ s. 600 anm. daran festhält, hätte Pauli nicht übergehen sollen) das vermeinte fehlen einer einheimischen bezeichnung für den löwen nicht blos im sanskrit, wo ja freilich *sīha* sich schwerlich aus dem indogerman. etymologisiren lässt, sondern auch in den europäischen sprachen als hauptbeweis*) für seine überraschende ansicht verwerthet, dass die urheimat der Indogermanen nicht in Hochasien sondern in Europa zu suchen sei. Dieser annahme, welche übrigens schon viel früher der Engländer Latham ausgesprochen hatte, haben sich, dem beispiel Benfey's folgend, Spiegel, J. G. Cuno und Lazar Geiger in seiner posthumen entwicklungsgeschichte der menschheit (Stuttgart 1871) angeschlossen und mit größerer oder geringerer bestimmtheit

*) Außer bei dem löwen macht Benfey auch den mangel eines urnamens für den tiger geltend, aber nur in der erwähnten vorrede, nicht in der gesch. d. sprw.

die europ. herkunft der indogerm. völker vertreten. Wer jetzt diese meinung aufrecht erhalten will, wird zu beweisen haben, dass der löwe, ein von den Indogermanen lange vor ihrer aussonderung in einzelne völker gekanntes thier, damals auch in Europa heimisch gewesen sei. In der ganz analogen frage nach der reihenfolge dieser trennungen hat man ebenfalls die früher geltenden vorstellungen neuerdings mit grossem eifer umzustürzen gesucht und J. Schmidt in seiner bekannten schrift den skepticismus auf die spitze getrieben, in der frage nach der urheimat ist durch den bezüglichen artikel von prof. Höfer im XX. bande dieser zeitschrift bereits eine rückläufige bewegung eingeleitet und durch Pauli's kleine, aber scharfsinnige schrift erfolgreich fortgesetzt.

Würzburg.

Julius Jolly.

Das l der indogermanischen sprachen gehört der indogermanischen grundsprache an. Eine sprachgeschichtliche untersuchung von Wilhelm Heymann, dr. phil. Göttingen 1873. 76 s. 8°.

Der verfasser dieser kleinen schrift macht von neuem den versuch, das l in die indogermanische grundsprache einzuführen, indem er nachzuweisen versucht, dass wegen mancher fälle, in denen das sanskrit mit den europäischen sprachen in der entwicklung des l übereinstimmt, dieser laut als grundsprachlich nicht geleugnet werden könne, und dass der dagegen meist angeführte einwand, dass das altbaktrische und altpersische das l nicht kennen, nicht stichhaltig sei, da in einer ganzen reihe von grundsprachlichen wörtern und wurzeln das l als träger einer ganz bestimmten bedeutungsmodification gegenüber den älteren formen mit r auftrete und dass gerade jene dort eingebüßt seien. Zur begründung dieser scharfsinnigen vermuthung hat der verfasser mit grossem fleiß ein reiches material gesammelt; leider hat er dabei die jüngeren iranischen dialecte nicht berücksichtigt, welche öfters protest gegen seine behauptungen erheben. So mögen z. b. die deminutivbil-

dungen mit l im zend fehlen, sie finden sich jedoch im neupersischen, besonders im Tat-dialect (Vullers, gramm. l. pers. p. 23⁵) und zu demselben zweck wird das suffix ra in einigen fällen verwandt: khištara laterculus, khumbara seria parva (daneben khištak, khumka mit dem suffix ka). Ebenso spricht das zend nicht gegen die von dem herrn verfasser angenommene wurzel tal heben, tragen, wägen (skr. töl-ati, tulja, tōla gr. *τάλαντο-ν* u. s. w.), wol aber folgende iran. wörter: pehl. tarāzūk wage, gewicht (Ardā Virāf V. 5), paz. tarāža Mainjō-i-khard II 120 und XXII 6, von Nerosengh durch trāgaka wiedergegeben, das gewiss nicht entlehnt, sondern echt indisch ist, vgl. guḡ. trāgu — wage, gewicht, wagschale, np. tarāzū, tarāzūdān von gleicher bedeutung. Dass diese wörter mit skr. tul verwandt seien, erscheint unzweifelhaft (vgl. noch skr. tarala schwankend); beachtenswerth ist, dass diese wurzel — soweit ich sehen kann — in den iranischen sprachen nirgends l zeigt. Dieselben sprechen ebenso gegen ein grundsprachliches kalp, denn dem: skr. kalpa u. a. „satzung, regel, ordnung, brauch“ entspricht pehl. kerfeh paz. kerba gutes werk, verdienstliche handlung, np. kirfa tugend, verdienst: die guten werke bestanden vornehmlich in der treuen verrichtung der religiösen vorschriften und gebräuche (vgl. ihre aufzählung in Mkh. cap. IV.). Gegen die wurzel lagh verletzen, beleidigen (vgl. skr. laṅghana beleidigung, laṅghaka beleidiger, *ἐλγχιος* schmach) vgl. pehl. rang paz. ranž mühe, belästigung, plage, kummer, np. rang beleidigung u. a. Zu der wurzel kal gehören vielleicht paz. karv, sanft, freundlich, milde, höflich, np. karb glatt, sanft, karb-zabān und karb-sukhan schmeichelei (vgl. gr *ζόλας* schmeichler), vielleicht jedoch zu skr. kārū angenehm, lieb, schön. — In einigen fällen erschweren die zusammenstellungen des verfassers auch ein paar zendwörter; so ist zend. aračka neid (paz. aršk neid, habsucht, hosheit, np. rašk, arašk) wohl = a-račka und verwandt mit skr. laś (vgl. lālāsa heißes verlangen tragend, begierig nach etwas). Das a ist hier entweder eine verkürzung des präfixes ā (vgl. skr. ā-laś nach etwas begehren), oder es steht priva-

tiv; in diesem falle hätte -raça die bedeutung liebe, huld (wi böhm. láska lit. loskà) vgl. unser nhd. miss-g-unst (an. unn lieben), oder endlich könnte a auch eine litera supervacanea sein, wie das anlautende elif so oft im neupersischen. Bei val stark sein übersieht der verfasser, dass nach Justi vareda die bedeutung „stärke“ haben soll; Haug freilich übersetzt das wort ansprechender durch „hilfe“ (Gāthās I, 129). Zu vāla schweifhaar, rosshaar bemerke ich nur, dass das zend außer vāra auch noch das wurzelhaft verwandte vareça haar (vgl. vareço-çtavanh) besitzt; das radicale r ist also gut bezeugt. Die wurzel ist jedenfalls nicht var bedecken, sondern die, welche der verfasser als val aufstellt (skr. val sich wenden). Vāra, vāla mit seinen reflexen in den verwandten sprachen ist ursprünglich das wallende haar, die mähne, schweif, vgl. gr. φόβη (flatterndes) haar, mähne zu φέβουαι.

Zu den oben aufgeführten iranischen wörtern lassen sich sicher noch manche andere derselben art stellen; ich beschränke mich auf sie, da sie zu wurzeln gehören, auf die der herr verfasser ein besonders hohes gewicht legt. Sie legen ein veto ein zunächst dagegen, dass das l in der grundsprache ein die bedeutung differenzierender laut sei, und ferner gegen die existenz desselben überhaupt. Man könnte dieses veto durch die annahme umgehen, dass die iranischen sprachen hier das l scheuten und dasselbe, wo es grundsprachlich sich fand, in r zurückverwandelten — diesen lautwechsel zeigt z. b. das apabhr. kira für kila vgl. Lassen, inst. l. pracr. p. 458 —; das wäre indessen eine ganz haltlose vermuthung. Wir könnten auch annehmen — wie dies ferner der verfasser mehrfach thut — dass in indogerm. zeit doppelformen mit r und l nebeneinander bestanden; es wäre dann jedoch unerklärlich, warum nur die iranischen sprachen und zwar diese durchaus die formen mit r bewahrten, während andererseits alle, oder doch die meisten anderen bezüglich des l übereinstimmen. Da es wol kaum bezweifelt wird, dass r überall der ältere, l der jüngere laut sei — ich verweise der kürze halber auf Ficks darlegung: „Die ehemalige spracheinheit

der Indogermanen Europas s. 201 ff. — so ist es am natürlichsten, anzunehmen, dass überall, wo dem l der verwandten sprachen ein iranisches r gegenübersteht, dieses der grundsprachliche laut, das l product jüngerer sprachphasen sei. Wo hingegen den gut bezeugten indogermanischen l-formen gegenüber die iranischen sprachen keinen widerspruch erheben, weil ihnen die betreffenden wörter fehlen, werden wir mit dem hrn. verfasser jene unbedenklich als grundsprachlich annehmen dürfen — wenn wir über den thatbestand nicht hinausgehen wollen. So möchten denn labh, lubh, mal u. a. als indogermanisch passieren, und es ist das verdienst des verfassers, nachdrücklich darauf aufmerksam gemacht zu haben, dass die iranischen sprachen dagegen deshalb nicht sprechen, weil ihnen diese wurzeln fehlen. Indessen müssen wir doch noch einen schritt weiter gehen. Dass die europäischen sprachen das r gemeinsam zu l entwickelt haben, hat Fick ausführlich gezeigt; es fragt sich, ob die übereinstimmung des skr. l mit dem europäischen nicht ganz zufällig ist. Wäre das in der grundsprache wirklich zur differenzierung der bedeutung verwandt worden, so hätte jene annahme ihre schwierigkeiten. Dies ist aber, wie schon die obigen iranischen wörter zeigten, nicht der fall; dem widersprechen ferner auch die aufstellungen des verfassers selbst in den meisten fällen, indem ein stetes übergreifen der bedeutungen zwischen den r- und l-formen stattfindet. Nur bei einigen wurzeln lässt sich das nicht behaupten; es sind deren aber so wenige, dass die übereinstimmung des skr. und der europäischen sprachen bez. der an die l-formen geknüpften bedeutungen doch wol rein zufällig ist. Diese annahme wird unbedenklich, da sich skr. l gegenüber europ. r findet, also nicht nur da, wo der verfasser es als grundsprachlich annimmt. Ein beispiel dafür sei grundspr. *ruk* raufen, rupfen, ausraufen: skr. *luṅk*, *luṅk-ati* raufen, ausraufen, rupfen, berupfen, ausreissen, abreissen, enthüllen, *luṅkaka*, raufend, zauser, *luṅkana* das ausraufen, lat. *runcāre* gäten, ausgäten, glatt rupfen, *runcōn-*, *runcā-tor*, *runcātiōn-*, *runcina-*; vgl. grāco-ital. *ruk* graben, lit. *rauka*

runzel (Fick² s. 173; auch np. *langídan?* to pull up by the roots, to eradicate, to chide, reproach, to mock u. s. w. nach Johnson). Ein europäisches l findet sich hier, so weit ich sehen kann, nicht. Demnach ist in den fällen, wo nur l in den verwandten sprachen auftritt, grundsprachliches r ganz unbedenklich, und in den wenigen, wo das l scheinbar als träger einer bestimmten bedeutungsmodification erscheint, ist die annahme des r ebenso unbedenklich. Denn dem „zufall“, dass das skr. den später entwickelten l-formen dieselbe bedeutung gab, wie die europäischen sprachen — und daran nimmt der verfasser großen anstoß — steht der ebenso große, ja noch viel größere zufall gegenüber, dass die iranischen sprachen gerade immer die l-formen mit ihren bestimmten bedeutungen eingehüsst, oder aus unbegreiflichem widerwillen gegen das l durch neubildungen ersetzt hätten. Nach allem dem ist es bei dem gegenwärtigen stande der dinge wohl am gerathensten, das l als grundsprachlichen laut zu leugnen. Zur endgiltigen entscheidung der frage würde sehr eine genaue geschichte der iranischen schriftsysteme beitragen, denn es ist allerdings auffallend, dass alte zendalphabete ein zeichen für l kennen. Was das altpers. betrifft, so hat der verfasser ganz recht, wenn er ihm große beweiskraft für das fehlen des l in der grundsprache abspricht. Beweisend für das fehlen dieses lautes im altpersischen selbst sind eigentlich nur die wörter *Arbirā* und *Bābir'u*, letzteres jedoch vielleicht nur scheinbar. Denn neben der aussprache mit l, wie sie sich im hebr. findet, mag eine andere ähnliche mit r bestanden haben; im assyr. findet sich die schreibung *Bāb-an-ra-ku* (das thor des gottes der überschwemmung der erde), und diese schreibung oder aussprache mag für das altp. r massgebend gewesen sein. Ich wage dies indessen nur als vermuthung zu äußern. Zu berücksichtigen ist endlich noch, dass Oppert das von Spiegel durch *ṇ* transcribierte zeichen durch l ausdrücken will.

Zum schluss möge hier noch kurz — wenn auch nicht hierher gehörig — die besprechung eines altpers. wortes platz finden: *Ufrātu* (*Εὐφράτης*). Es ist wol nichts ande-

res als das zend. hu-peretu, aus *su-partu. Peretu, pešu (= lat. portu-s, an. fjörð-r) bedeutet furth, weg, kanal, hu peretu also „einen schönen weg, oder lauf, ein schönes bett habend“, oder kurz „schön fließend“. Es findet sich im Avesta als epitheton ornans des wassers. Hu-peretu müsste zunächst ein altpers. u-partu entsprechen; daraus wurde durch die so häufige metathese des r u-fratu. Auf die länge des a in U-frātu ist den vorthellen dieser erklärung gegenüber kein gewicht zu legen — vgl. auch izāva (wenn so zu lesen ist) = zend. hizva —; vielleicht liegt hier auch nur die scriptio plena eines eigen-namens vor.

Merseburg, 30. novbr. 1873.

Adalbert Bezzenberger.

Erwiderung.

In einem aufsatze „über vocalsteigerung“ s. 341 des XXI. bandes dieser zeitschrift stellt mir prof. Leo Meyer kurz und entschieden in aussicht, dass ich mit meiner schrift „die bildung der tempusstämme durch vocalsteigerung im deutschen“ keinen beifall finden werde, weil es mir an kenntnissen und an wissenschaftlicher methode feble. Näher auf den inhalt dieser schrift einzugehen, sei indessen meine absicht nicht. Bis dahin ist der angriff von solcher art, dass er mich zu einer erwiderung nicht verpflichten könnte. Im folgenden aber entschliesst sich prof. Meyer doch noch, einen speciellen punkt, auf den, wie er meint, alles weitere in meiner schrift aufgebaut sei, heraus zu beben. Das ist Schleichers tabelle der indogermanischen vocalsteigerungen, die ich s. 7 citiert habe. Indem prof. Meyer nun zu zeigen versucht, dass Schleichers ansicht von der indogermanischen vocalsteigerung eine sehr schlecht

begründete hypothese sei, glaubt er auch meiner ganzen weiteren untersuchung den boden entzogen zu haben. Hier habe ich sachlichen anlass zur entgegnung.

Dass Schleichers ansicht von der indogermanischen vocalsteigerung, nachdem sie überhaupt in den letzten jahren viel widerspruch erfahren hat, auch hier mit nicht gering zu schätzenden gründen bekämpft wird, will ich nicht bestreiten; nur, dass der inhalt meines buches mit der hier bekämpften ansicht stehe und falle, ist durchaus unrichtig. Allerdings hielt ich, als ich jene schrift verfasste, diese ansicht für unbestritten und auch wohl für unbestreitbar, während sie mir jetzt in manchen stücken zweifelhaft geworden ist. Für den eigentlichen gegenstand meiner untersuchungen, die sich auf die vocalsteigerungen im deutschen und in den nächstverwandten europäischen sprachen richteten, ist aber die frage nach dem vorhandensein und der beschaffenheit der vocalsteigerung in der indogermanischen ursprache überhaupt ganz gleichgiltig.

Dass ich Schleichers vocalsteigerungstabellen zum formellen ausgangspunkt meiner untersuchungen machte und polemisierend oder beistimmend überall an sie anknüpfte, hatte seinen guten grund in der weitverbreiteten anerkennung und dem großen einfluss seines compendiums auf den ganzen entwicklungsgang der sprachwissenschaft in den letzten jahrzehnten. Ich konnte seine ansichten wohl mit recht als die verbreitetsten über die betreffende frage ansehen, und hatte daher überall die verpflichtung, mich erst mit ihnen auseinander zu setzen. Dadurch hat aber meine untersuchung eine form gewonnen, dass es heute, wo Schleichers ansichten gerade in diesem punkte an geltung sehr viel verloren haben, leicht scheinen könnte, als beschäftige ich mich nur damit, an einem bloßen phantom, dessen ganze existenz noch erst zu erweisen sei, im einzelnen hie und da herumzucorrigieren. Ich werde daher zu zeigen haben, dass die von mir vorgetragenen ansichten über die lautliche gestaltung und die grammatische verwendung der vocalsteigerungen im deutschen und in den nächstverwandten europäischen sprachen thatsächlich ganz

unabhängig sind von jeder ansicht über eine ursprünglich indogermanische vocalsteigerung.

Dass eine festgeregelte zweimalige steigerung der drei leichten vocale e, i, u zum zwecke der wortbildung, gerade so wie es Schleier für indogermanisches a, i, u annahm, schon in der europäischen grundsprache bestanden haben müsse, nicht erst in den einzelnen descendenten derselben sich ausgebildet haben könne, geht mir aus folgenden that-sachen sicher hervor*).

Wurzelverba, die im präsens den leichten vocal e (i) haben, zeigen im deutschen und griechischen übereinstimmend im starken perfect sowie in einer grossen zahl von zugehörigen nominalbildungen und abgeleiteten verben den schwereren vocal a (o), ohne dass für diesen vocalwechsel irgend ein phonetischer grund erkennbar wäre: drigka dragk dragkjan dragk (neutr.) $\tau\rho\acute{\epsilon}\kappa\omega$ $\tau\epsilon\rho\epsilon\omicron\kappa\alpha$ $\tau\rho\omicron\kappa\epsilon\omega$ $\tau\rho\omicron\kappa\eta$; und ebenso im slavischen, wo nur das perfect fehlt: vedā voždā provodŭ. Ganz analog haben diejenigen wurzelverba, die bereits im präsens diesen schwereren vocal zeigen, in den genannten zugehörigen formen, ausgenommen da wo schliessende doppelconsonanz es hindert, einen noch schwereren vocal: deutsch ô, griechisch $\alpha\eta\omega$, fara fôr fôrian fuora, $\mu\alpha\nu\omicron\mu\alpha\iota$ $\mu\epsilon\mu\eta\nu\alpha$ $\mu\eta\tau\omega$ $\mu\eta\upsilon\tau\iota\varsigma$. Im slavischen fehlt hier die erneute steigerung, weil diese sprache überhaupt alle langen vocale eingebüsst hat. Aus der vollkommenen übereinstimmung des griechischen mit dem deutschen geht aber mit nothwendigkeit hervor, dass diese art der wortbildung mittelst zweifacher steigerung des grundvocals e wenigstens bis in die zeit der europäischen spracheinheit zurückreichen müsse. Vor allem ist der umstand entscheidend, dass der wechsell von e und a, a und â (ô) sich nicht nach der beschaffenheit benachbarter laute, sondern nach der grammatischen function der betreffenden wortbildung richtet; das

*) Was die nothwendigkeit der annahme einer besonderen europäischen grundsprache betrifft, brauche ich jetzt nur auf „Fick, die ehemalige sprach-einheit der Indogermanen Europas. Göttingen 1873“ zu verweisen.

schliesst jeden gedanken an einen zweimaligen, von einander unabhängigen, ursprung der griechischen und der deutschen steigerung des e zu a, des a zu â aus. Auf die bezeichnung dieses wechselfs schwererer und leichter vocal als einer „steigerung“ kommt nicht viel an. Sie ist bequem und anschaulich, da die drei laute e a â in hinsicht auf fülle des vocalklanges einander stufenweise übertreffen; aber es wird damit nicht behauptet, dass das i historisch aus dem a, das a aus dem e oder seinem indogermanischen aequivalent entstanden sei. Nur die annahme, dass schliesslich alle drei vocale irgend wie und wann aus einem gemeinsamen grundvocal hervorgegangen seien, scheint wegen der art ihrer wechselbeziehungen nothwendig.

Nicht anders verhält es sich mit der doppelten steigerung des i und u; auch sie muss nothwendig schon in europäischer urzeit ausgebildet gewesen sein. Wenn in den griechischen verben λείπω λέλοιπα, πείθω πίποιθα, εἶκω ἔοικα, εἶδ- οἶδα, ἔλευσθ- εἰλήλουθα statt des i oder u der verbalwurzel im präsens die diphthongen ει und ευ, im perfect die schwereren diphthongen οι und ου erscheinen, und im gotischen beida baid u. s. w. giuta gaut u. s. w. ganz dasselbe stattfindet, so ist die möglichkeit, dass das in beiden sprachen unabhängig von einander rein zufällig auf gleiche weise sich entwickelt haben könne, ganz undenkbar. Es muss nothwendig die vocalsteigerung in der weise, wie sie in diesen fünf griechischen und in sämtlichen deutschen wurzelverben mit grundvocal i oder u erscheint, schon zur zeit der europäischen spracheinheit geherrscht haben, und zwar in einem weiteren umfange, als es im griechischen noch der fall ist. Denn es wäre nicht zu begreifen, wie diese wenigen griechischen verba mit zweimal gesteigerten tempusstämmen ihre besonderheit so zäh bewahrt haben könnten, wenn ihre zahl von anfang an eine so geringe gewesen wäre, wie sie uns jetzt noch vorliegt. Das baldige herabsinken von εἰλήλουθα zu ἐλήλυθα zeigt, dass diese bildungsweise seit der zeit, wo die sprachdenkmäler be-

nehmen, in der abnahme begriffen ist. Die annahme ist daher durchaus gerechtfertigt, dass in $\delta\epsilon\iota\chi\nu\nu\mu\iota$ $\delta\epsilon\delta\epsilon\iota\chi\alpha$, $\pi\epsilon\tau\epsilon\nu\gamma\alpha$, für deren bildungsweise sich im deutschen nirgends ein analogon findet, der perfectvocal erst nachträglich dem präsensvocal gleich gemacht worden sei, und also auch diese verba ihre tempusstämme ursprünglich auf dieselbe weise bildeten, wie die ihnen entsprechenden gotischen $teiba$ $taib$, $biuga$ $baug$.

Wenn nun, umgekehrt wie im griechischen, wo diese weise der tempusbildung im laufe der zeit mehr und mehr in abnahme gekommen sein muss, sie sich im deutschen zur ausnahmslos geltenden regel erhoben hat, die „mit pedantischem ordnungssinn“ durchgeführt auch alles das an sich zieht, was aus besonderen gründen nothwendig abweichen musste oder auch ursprünglich in gar keinem zusammenhange stand (Schmidt, z. gesch. d. indog. vocalisation, s. 50), so ist, denke ich, auch daraus wiederum sicher zu schließen, dass diese art der vocalisation der tempusstämme ursprünglich in viel weiterem umfange geherrscht haben müsse, als es im griechischen der fall ist. Denn wo sich in einer sprache ein solcher stark ausgeprägter tug zur gleichmachung ursprünglich verschiedener formen zeigt, da führt er doch wohl immer dahin, das zur ausschließlichen geltung zu bringen, was schon ursprünglich in einer sehr großen anzahl, wenn nicht in der mehrheit aller fälle vorlag, nicht aber das was eine verschwindende ausnahme bildete. So fließen z. b. im historisch bekannten verlauf der hochdeutschen sprache die vielen, nach dem stammanslaut verschiedenen declinationsarten, weil ihr unterschied für die eigentlichen zwecke der sprache belanglos war, mehr und mehr in wenige normaltypen zusammen, neben denen anderes nur noch wie eine vereinzelte anomalie erscheint. Die elemente zu diesen normaltypen haben aber die schon im gotischen weit überwiegenden stämme auf a , i und an hergeben, nicht die schon damals seltenen stämme auf ja va u ar and oder wurzelhaften consonanten.

Derselbe vocalwechsel, der in griechischen und deut-

schen tempusstämmen von verbalwurzeln mit i oder u auf gleiche weise geregelt ist, durchdringt ja aber auch die bildung der nomina und abgeleiteten verba, und wenn hier auch die ursprünglichen bedingungen für den eintritt des einen oder anderen der drei mit einander wechselnden vocale im einzelnen noch nicht genügend erforscht sind, so ist doch das wenigstens deutlich, dass auch hier die beschaffenheit des vocals nicht nach phonetischen umständen wechselt, sondern ein für alle mal an die grammatische kategorie der wortbildung gebunden ist. Und hierin stimmt auch das slawische. Es wechseln auch dort ĭ i ě (in syllaba pura oi ai) und ŭ y u (in syllaba pura ov av) innerhalb ein und derselben wurzel je nach der wortbildungsclassen: cvĭsti procvitati cvĕtŭ, dŭchnaĭti dy-chati duchŭ.

Aus alledem geht doch wohl sicher hervor, dass schon in der europäischen grundsprache ein grammatisch geregelter wechsel von e a â, i ei ai, u eu au bestanden habe, den man passend als vocalsteigerung bezeichnen kann. Wenn aber das lateinische davon nur geringe spuren zeigt, so ist der schluss, dass es im laufe der zeit eingebüßt haben müsse, was es einst besaß, ganz unabweisbar. Dass im lateinischen früher einmal die bildung der tempusstämme durch vocalsteigerung mit dem gotischen und griechischen übereingestimmt haben müsse, findet eine stütze auch daran, dass die in diesem stücke vorliegende abweichung sich zum größten theil aus specifisch lateinischen lautgesetzen erklärt; das übrige kann daher um so eher auf rechnung grammatischer formübertragung gebracht werden. Sieht man von worten, wie neuter = ne uter u. dgl. ab, so giebt es ein wurzelhaftes lateinisches eu überhaupt nur noch in der interjection heu eheu und in den namensformen Leucesie und Leucetio (Corss. I² 672). Corssen zeigt, dass der ursprünglich häufigere diphthong eu dem lateinischen organ später zuwider geworden sei und sich meist in ou gewandelt habe. So erklärt sich das ou in douco u. dgl. statt des zu erwartenden deuco = tiuha. So ist ja auch, wenn wir statt des zu erwar-

tenden *leiquor loiqui* nur *liquor liqui* finden, die verwandlung des älteren *ai* oder *oi* in *ei* (*i*) nicht anders wie in den bei Corssen I² 699. 710. 711 nachgewiesenen *queistores* für *quaistores*, *fidus* für *foidos*, *plisima* für *ploisuma*; mitgewirkt hat hier aber gewiss formübertragung vom *präsens* aus. Wenn wir endlich bei den verben, die im *präsens* *e* haben, im *perfect* statt des zu erwartenden *a* oder *o* in der regel *e* (*i*) vorfinden, so findet das seine volle erklärang in dem älteren lateinischen accentgesetz, und *memini* neben *μηνόνα* ist dann nicht anders zu beurtheilen, als etwa *redigo* für *red-ago*. Unmöglich ist es dagegen, die griechischen und gotischen erscheinungen aus den ihnen entgegenstehenden lateinischen durch jüngere lautgesetze entstanden zu denken. Gegen die auffassung des wechsels von *e* und *a*, *a* und *â*, gleich dem von *i* *ei* *ai*, *u* *eu* *au* als einer fortschreitenden steigerung eines grundvocals, kann der umstand nicht geltend gemacht werden, dass die drei laute *e* *a* *â* nirgends innerhalb der tempusstämme je eines verbums nebeneinander zur verwendung kommen, wie es bei dem *i* *ei* *ai*, *u* *eu* *au* gewöhnlich der fall ist; denn in der übrigen wortbildung ist es ja gar nichts so seltenes, dass eine wurzel durch alle drei laute hindurchgeführt wird: *μνεία μνάουαι μνήνα*, *regio rogius rêgula*, *tegimen toga têgula*, *stilli staljan stôls*, *gifihu fahêths fuoga* u. dgl. Aber auch zwischen den verben mit *e* und denen mit *a* im *präsens* fehlt es nicht an jedem zusammenhange. Unter den letzteren sind deutlich erkennbare denominativa besonders häufig, und ursprünglich sind sie wohl alle aus nominalstämmen hervorgegangen, die sich zu verben der ersten art verhielten wie *dragk* (*potus*) zu *drigkan*, *τρῶγι* zu *τρῆγω*. Nur dass die vocalsteigerung der *a*-reihe anderen ursprung habe, als die der *i*- und *u*-reihe, könnte aus dieser auffallenden verschiedenheit ihrer verwendung geschlossen werden.

Es ist also ein vollständiges system zweifacher vocalsteigerungen in der weise, wie es Schleicher aufgestellt hatte, für die europäische grundsprache vollkommen auf-

recht zu erhalten. Eine andere frage ist aber, ob diese erscheinung sich erst nach der spaltung des indogermanischen urstammes in seine zwei hauptzweige herausgebildet habe, oder ob sie älteren datums sei. Schleicher schrieb das ganze system der vocalsteigerungen in derselben vollständigkeit, die es im europäischen aufweist, der indogermanischen ursprache zu, und nahm an, das arische habe einen theil der früheren unterschiede in einander aufgehen lassen. Ich kann mich dieser annahme jetzt nicht mehr mit derselben entschiedenheit anschließen, wie ich es in meiner schrift über die bildung der tempusstämme gethan habe.

Betrachten wir zuerst die vocalsteigerungen der i- und u-reihe, so ist deutlich, dass sich hier der europäische und der arische bestand nicht deckt. Europäischem grundvocal i und u entspricht zwar auch im arischen i und u. Europäischer erster und zweiter steigerung ei eu und ai au, die den unterschied zwischen präsens- und perfectstamm characterisieren, entspricht aber im arischen gleichmäßig erste steigerung. Die arische zweite steigerung hat kein unmittelbares analogon im europäischen. Den ursprung dieser specifisch arischen zweiten steigerung des i und u, die der europäischen nicht gleichsteht, hat prof. Meyer in seinem obengenannten aufsatz zu erklären gesucht. Er nimmt an, dass die indischen vriddhivocale âi und âu gar keine steigerungen von ursprünglichem i und u, sondern von ursprünglichem aj und av seien, und also eigentlich der a-reihe angehörten; aj und av seien in gewissen fällen zu i und u verstümmelt worden und wegen dieser später daneben auftretenden i und u seien dann aj âj und av âv wie zwei steigerungen eben dieses i und u erschienen, welches doch thatsächlich erst aus ihnen hervorgegangen war. Lässt man das gelten, so bleibt aber doch immer noch die frage offen, ob in dem arischen guna europäisches ei und ai, eu und au zusammengeflossen sei, oder ob sich die früher allein vorhandene gunasteigerung erst im europäischen in zwei laute gespalten habe. Prof. Meyer ist auf diese weitere frage nicht eingegangen. Fick, sprach-

inh. s. 183 nimmt das letztere an, aber wie mir scheint, ohne zwingenden grund. Ein bestimmter grund für diese annahme läge doch nur dann vor, wenn sich die phonetischen ursachen dafür aufweisen ließen, warum das ursprüngliche ai au im präsensstamme und in so vielen nominalstämmen, die gar nichts besonderes an sich haben, in ei und eu überging, während es sonst überall unverändert blieb. So lange sich diese bedingungen nicht aufweisen lassen, hat die eine annahme mindestens ebensoviel für sich, wie die andere.

Ganz ähnlich liegt die frage in betreff der a-reihe. Den drei europäischen lauten e a â stehen nur zwei arische, a und â gegenüber. Europäischem e entspricht überall arisches a, europäischem a bald a bald â. Europäisches a und arisches â decken sich nur selten. Hier wird, ich muss wohl sagen gewohnheitsmäßig, angenommen, das ursprüngliche a habe sich im europäischen in a und e gespalten. Es ist aber ganz ebenso möglich, dass in dem arischen a zwei ursprünglich verschiedene laute zusammengefloßen seien. Ausdrücklich dafür spricht der umstand, dass nur dasjenige arische a, welches europäischem e entspricht, sich öfter zu i schwächt, nicht aber das andere a, welches europäischem a gleich steht. Aus dem umstande, dass nur dasjenige k, welches slavischem k entspricht, im lateinischen und griechischen die färbung zu kv, im gallobritischen zu p, annimmt, schließt Fick spracheinheit cap I mit recht, es müsse zwei ursprünglich verschiedene k-laute gegeben haben. Ist aber dieser schluss richtig, so zwingt das verhältnis von europäischem e und a gegenüber arischem a (i) und unveränderlichem a zu demselben schlusse, und man wird für das indogermanische, dem europäischen e und a entsprechend, zwei irgendwie verschiedene a-laute annehmen müssen*). Hält man aber auch einen solchen

* Ich nahm früher, da ich mit Schleicher auch die zweite steigerung des a für indogermanisch hielt, zwei qualitativ verschiedene lange a-laute für das indogermanische an. Wie aber prof. Meyer zu dem irrthum verleitet werden konnte, für die aufstellung der monströsen indog. vocalcombinationen aa und aaa mich verantwortlich zu machen, da ich mich doch gerade an Zeitschr. f. vgl. sprachf. XXII. 4.

schluss nicht für völlig zwingend, so ist er doch in jedem falle ebenso zulässig, wie die herkömmliche annahme einer europäischen spaltung des ursprünglichen a, und man müsste aufhören, mit solcher entschiedenheit an letzterer festzuhalten, wie es allgemein geschieht. Es hat bei dieser ansicht, glaube ich, eine halbmythische vorstellung von der nothwendigen einfachheit und monotonie des ältesten vocalismus mitgewirkt, so dass man sich fast jegliche mannichfaltigkeit erst später hineingekommen denkt. Es wird sich aber auch unter den primitivsten, wirklich vorliegenden sprachen der welt schwerlich eine ausfindig machen lassen, die eine solche dürftigkeit des lautmaterials aufwiese, wie sie in unserer reconstruierten indog. ursprache herrscht, und es ist kaum noch begreiflich, wie eine sprache mit so geringen unterscheidungsmitteln ihren zweck überhaupt erfüllen konnte.

Indessen glaube ich, dass eine endgiltige entscheidung der frage nach dem ursprung der vocalsteigerung erst im angriff genommen werden kann, nachdem der ursprüngliche bestand der europäischen und der arischen grundsprache in betreff der hierher gehörigen erscheinungen vollständiger und genauer ermittelt sein wird, als es bis jetzt der fall ist, und in dieser richtung ist gewiss noch manches zu erreichen.

Zu der erforschung des ureuropäischen bestandes hoffe ich mit einem nächstens erscheinenden aufsatze über den ursprung der deutschen a-vocale ein wenig beitragen zu können, und damit zugleich meine früheren untersuchungen zu ergänzen. Wenn aber prof. Meyer zum schluss seine meinung dahin zusammenfasst, dass eine dereinstige entscheidung der vorliegenden frage nur einseitig vom sans-

der von ihm citierten stelle ausdrücklich gegen diese aufstellung Schleiers erkläre, wird mir nur begreiflich, wenn ich annehme, er habe von der betreffenden stelle (s. 7 anm.) nicht mehr als die erste zeile gelesen. Diese lautet „für aa und āa werde ich mich der bequemerer zeichen ā und â bedienen.“ Hätte er die folgende zeile auch noch gelesen, so wäre ihm unmöglich entgangen, dass das nur heißen kann „statt der unbequemerer zeichen aa und āa bediene ich mich der bequemerer zeichen ā und â“ nicht aber „für die thatsächlich vorhandenen doppellaute verwende ich einfache zeichen.“

krit ans versucht werden dürfe, dass aus dem deutschen, wo sich doch der europäische bestand am vollständigsten zeigt, keinerlei nützliche belehrung zu holen sei, so kennzeichnet das nur von neuem die seltsamkeit der methode, nach der er auch sonst verfährt, jene grundsätzliche missachtung des werthes einer genealogischen classification, die es ihm möglich machte, die unmittelbare vergleichung des gotischen dialectes mit dem sanskrit bis in alle einzelheiten durchzuführen, ohne auf die übrigen germanischen dialecte rücksicht zu nehmen. Liegt darin etwa die methode, die prof. Meyer an meinem buche vermisst, so kann ich keine besserung versprechen. Es wäre das ebenso, als wenn ein textkritiker auf classification der handschriften verzichten wollte, weil es doch weit einfacher ist, die relativ beste handschrift als urtext gelten zu lassen.

Breslau, juli 1873.

A. Amelung.

† 6. april 1874.

Etymologische beiträge.

1.

Weitere beispiele zu der ausstossung der ersten von zwei gleichlautenden silben im latein.

In dieser zeitschrift XXII, 2, s. 98 ff. ist von mir die ercheinung im griechischen und im latein besprochen worden, dass von zwei gleichenlautenden silben die erste ausgestossen werden kann. Die a. a. o. angelegte sammlung kann ich jetzt durch die folgenden beispiele aus dem lateinischen vermehren.

Zu der formel -täre für -tât-äre s. 100 z. 26 treten hinzu: vilitäre (bei Turpil) für vilitât-äre von vilitât, geringheit, fêcunditäre für fêcunditât-äre von fêcunditât fruchtbarkeit, fêlicitäre für fêlicitât-äre von fêlicitât glück.

Zu der formel -târius statt -tât-ârius s. 100 z. 30: voluptârius für voluptât-ârius von voluptât lust, siccitârium für siccitât-ârium von siccitât, trockenheit, sôlitârius (schon bei Varro) für sôlitât-ârius von sôlitât alleinheit.

-tât mit -âlis giebt -tâlis statt -tât-âlis in: *Facultâlis* später beiname, für *Facultât-âlis* von *facultât* fähigkeit.

-trîx aus -trâ-trîx in *ministrîx*, ganz spät, für und neben *ministrâ-trîx* von *ministrâ-re*, vgl. *nûtrîx* amme für *nûtrî-trîx* von *nûtrî-re* nähren a. a. o. s. 101 z. 24.

Zu der formel -ôsus für -ôs-ôsus a. a. o. s. 101 z. 26: *labôsus* (bei Caecil) für *labôs-ôsus* von *labôr*, alt *labôs* arbeit.

-tât für -ti-tât erscheint in *sospitât* (spät) für *sospitât* von *sospet*.

-ci für -cici in *luscîôsus* für *luscici-ôsus*, ebenso in dem compositum *sambûcina* (bei Plautus) *sambucaspielerin* für *sambûci-cina* vgl. *tîbî-cina*.

-enn für -ên-enn in *vîcennium* zeitdauer von zwanzig jahre für *vîcên-ennium*, dagegen braucht das späte *splendificâre* wohl nicht nothwendig für *splendidi-ficare* genommen zu werden.

Tritt im latein das suffix -ôsus an die abstracta auf -iôn (-tiôn), so ergiebt sich die form -i-ôsus, statt der der regel gemäß zu erwartenden -iôn-ôsus. Diese suffixgestalt erklärt sich völlig genügend durch die uns hier beschäftigende ausstoßung der ersten von zwei gleichlautenden silben, sobald man nur die ältere suffixform -ônsus zu grunde legt, die ja bekanntlich sich durch vergleichung mit skr. -vant = -वन्त als die ursprünglichere ergiebt und uns zum überfluss aus dem latein selbst bezeugt ist: *formônsus* war nach angabe der alten die ältere form für das gewöhnliche *formôsus*. Trat nun also das alte -ônsus an -iôn (-tiôn), so ergab sich -iôn-ônsus, worin die zwei gleichlautenden silben ôn-ôn auf einander folgten. Von diesen beiden fiel die erste fort, und es entstand so die suffixverbindung -i-ônsus (aus -iôn-ônsus), wofür dann später -i-ôsus eintrat, wie *formôsus* für das ältere *formônsus*. Nach diesem schema sind gebildet: *oblîvi-ôsus*, *facti-ôsus*, *sêditi-ôsus* von *oblîviôn*, *factiôn*, *sêditiôn*; sie stehen demnach der reihe nach für *oblîviôn-ônsus*, *factiôn-ônsus*, *sêditiôn-ônsus*.

2.

altirisch *tó* schweigend zur wz. *tus* beschwichtigen.

Die weite verbreitung der wurzel *tus* „still sein“ (nach Grassmann, wörterbuch zum Rig-Veda s. v. die grundbedeutung) ist schon früher von mir nachgewiesen; es gehören dazu skr. *tush* (auch *tuç* geschrieben) befriedigt sein und mit causativem sinne beschwichtigen, *tûsh-nîm* adv. still, schweigend, eigentlich acc. f. von (*tûshṇa*) erhalten im zend *tûsnâ-maiti* stiller, zufriedener sinn und im preuß. *tusna-n* acc. stille; ferner preuß. *tussîse* er schweige, ksl. *tichû* (aus *tjûchû*) ruhig, beiter, *po-tuch-naṭi* verlöschen (*tuch* = *taus*). Die wurzel lässt sich auch im celtischen nachweisen und zwar im altirischen *tó* silens, cambr. *taw tace*, *tewi tacere*. Dass altir. *tó* für *tau* stehe, lehrt schon die cambrische parallele, für das schwinden des auslautenden *s* genüge es hier auf das völlig unserem *tó* conforme altirische *ó* ohr hinzuweisen, welches zunächst für *au*, weiterhin *aus* steht, und dem griech. *οὐ-ας*, lat. *aur-is*, lit. *aus-is*, got. *aus-ôn*, nhd. *ohr* entspricht.

3.

Die europäische wurzel *dhalgh* verdienen, schuldig sein ist als verb nur im altirischen erhalten: *dligim* glossirt durch *merui* s. Ebel Gramm. Celtica s. 429. Hierzu gehört zweifellos auch altirisch *dligeth*, glossirt durch *lex*, eigentlich die schuldigkeit = verpflichtung, während altirisch *dilgud* g. *dilgotho* remissio zum lat. *in-dulgère* gehört, wenn es nicht geradezu daher entlehnt ist. Ganz offenbar stellt sich zu unserer wurzel ksl. *dlúgú* m. schuld, das wiederum ganz genau durch das got. *dulg-a-s* schuld, *dulga-haitja* m. gläubiger widergespiegelt wird. Das gotische *dulga-*, aus *dolga-*, lehrt nun auch, dass als europäische grundform *dhalgh* anzusetzen sei, denn nur *dhalgh* giebt den gesetzen der lautverschiebung gemäß ein germanisches *dolg* = got. *dulg*. Faßt man die bedeutung des altirischen *dligim merui* ins auge, und erinnert man sich zugleich, dass ksl. *dlúgú* = *δολύγοι* = skr. *dīrgha* lang durch das lit. *ilga-* für *d-ilgas* reflectirt wird, so

sieht man leicht, dass zu unserer wurzel auch lit. *algà* : verdienst, lohn gehört, das von mir früher, wie ich jetzt erkenne, mit unrecht zur skr. wurzel *arh* werth sein gestellt worden ist. In der bedeutung deckt sich *algà* mit dem altirischen *dligim merui* völlig, und die abwerfung des anlautenden *d* wird durch die parallele: lit. *ilga-s* = ksl. *dlügü* durchaus plausibel: demnach lit. *algà* zu ksl. *dlügü* schuld, wie lit. *ilga-s* zu ksl. *dlügü* lang.

Auf arischem gebiete ist von dieser wurzel *dhalgh* verdienen nichts zu entdecken.

4.

Altirisch *táid* dieb = ksl. *tatī* dieb.

Die wurzel *stâ* verbergen, stehlen erscheint in dieser vollen form nur im sanskrit: *stâ-yu*, *ste-na* dieb, *ste-ya* n. diebstahl; neben *stâyū* erscheint jedoch auch *tâyū* = zend *tâyū*, zend. *taya*, heimlich, verborgen, *ta-vi* dieb, *tâ-ya* m. = skr. *steya* diebstahl. Auf europäischem boden lautet, wenn wir von *στέργουαι* und got. *stilan stal* absehen, die wurzel nur *tâ* im ksl. *tajā tai-ti* verbergen, *ta-tī* dieb, *τή-τη* beraubung, mangel, *τητά-ω* beraube, pass. ermangle. Im celtischen tritt die wurzel auf im altirischen *táid* dieb. das mit dem ksl. *tatī* dieb sich völlig zu decken scheint. Auslautendes *t* wird bekanntlich vielfach im altirischen erweicht, vgl. z. b. *túad* volk neben *túath* = got. *thiuda* oskisch *tôta*; *ái* in *táid* ist infectionsvocal für *á* durch einfluss von suffixalem *i*; sonach ist die grundgestalt des wortes *tâti*- dieb, welches sich in form und bedeutung mit dem ksl. *tatī* dieb deckt. — Sollte übrigens, was ja nicht unmöglich, altir. *táid* auf eine andere grundform als *ks tatī* zurückgehen, so ist doch jedenfalls altir. *táid* ein derivat der wz. *tâ* = *stâ*, deren weitere ausbreitung oben angegeben ist.

5.

Lat. *rîvînus* nebenbuhler = ksl. *rîvînŭ* aemulus.

Lat. *rîvâli-s*, neben dem bei Plautus ein altes gleichbedeutendes *rîvînus* erscheint, nebenbuhler in der liebe,

wird in unsern wörterbüchern von *rivus* bach abgeleitet; es soll also der nebenbuhler von den Lateinern als „canal-nachbar, an einem gerinne theilnehmer“ benannt sein. Nun ist ja zuzugeben, dass die bedeutungen oft in kühner und kühnster weise übertragen werden, aber dieser sprung scheint mir denn doch zu stark; das heißt doch aus allem alles machen. Erträglich wäre der übergang, wenn wir ihn so zu sagen stationenweise verfolgen könnten, wenn also *rivâlis* zunächst als bloßes adjectiv von *rivus*, dann im sinne von canalnachbar, dann etwa überhaupt als theilnehmer auch an anderem gemeinsamem besitz nachgewiesen wäre. Davon ist nichts aufzuzeigen: *rivâlis* ist zwar auch adjectiv von *rivus*, kommt aber in diesem sinne und als „canalnachbar“ nur im ganz späten juristenlatein vor, wogegen *rivâlis* im sinne von rival uralt, *rivînus* gar nur in diesem sinne vorkommt. Vielmehr sind *rivâlis* und *rivînus* rival ganz von *rivus* zu trennen, und mit *rivînus* deckt sich nach laut und sinn das ksl. *rivînû* aemulus, das sicher nicht aus dem später ganz unbekannten alten plautinischen worte entlehnt ist und aufs engste mit *ravînû* eben, gleich (aus *rêvînû*?) zusammenhängt. Die abstammung dieser wörter vermag ich nicht anzugeben, aber die gleichung lat. *rivînus* nebenbuhler = ksl. *rivînû* aemulus scheint mir unanfechtbar.

6.

ἔρως „ruhe“ = germanisch *rôva* f. ruhe.

Das homerische wort *ἔρως* hat zwei ganz scharf geschiedene bedeutungen: 1. schwung, heftige bewegung, 2. ruhe, rast, ablassen, jene z. b. in *δοῦρός ἔρως* schwung des speers, diese in *πολέμων, χάρις ἔρως* rast, ablassen vom kampf. Wie man diese beiden fast gegensätzlichen bedeutungen vermitteln will, ist mir unerfindlich; vielmehr liegen hier zwei ganz verschiedene nur zufällig lautgleiche wörter vor. *ἔρως* schwung wird man zu *ἐράω* ausgießen, auswerfen (wz. *ras* = *ars*) in *ἀπ-ἐράω*, *ἐξ-ἐράω* u. s. w. germanisch *ras* im nhd. *rasen* stellen müssen, das ja ursprünglich jede heftige bewegung bezeichnet; *ἔρως* ruhe dagegen

gehört zur wurzel $\epsilon\rho\alpha$ in $\epsilon\rho\alpha\text{-}\mu\alpha\iota$, die zwar sonst auf griechischem boden nur „lieben“, in anderen sprachen aber, wie das dazugehörige ram , auch „ruhen“ bedeutet, vgl. germanisch ra-sta rast, ra-sna haus, skr. ra-ti ruhe (und liebe) u. s. w. Setzen wir demnach $\epsilon\rho\omega\acute{\eta}$ für $\epsilon\text{-}\rho\omega\text{-}\eta$, so gelangen wir auf eine grundform râ-vâ ruhe und mit dieser vorausgesetzten grundform deckt sich völlig das germanische rô-va f. ruhe, erhalten im an. rô g. rôar f. = ags. rôv f. = ahd. ruowa , mhd. ruowe f. und ahd. râwa , mhd. râwe f. nhd. ruhe.

7.

got. blaggv = germanisch blav = lat. flag in flag-rum ;
 lat. flîgo = $\varphi\lambda\acute{\iota}\beta\omega$ = $\vartheta\lambda\acute{\iota}\beta\omega$.

Schon bei Leo Meyer findet sich die durchaus richtige zusammenstellung des got. bliggvan blaggv schlagen = nhd. bleuen mit lat. flag in flag-ru-m , flag-el-lu-m . Hierbei ist jedoch zu bemerken, dass die correspondenz des got. gg mit dem lat. g in flag nur eine scheinbare ist; das got. ggv ist bekanntlich eine, oft nur auf diesen dialect beschränkte verstärkung eines allgemein germanischen v , das in diesem falle ja schon durch das nhd. „bleuen“ bewiesen wird. Sonach lautet die wurzel germanisch blav , allein dieses blav steht durchaus regelrecht für blagv , wie, um nur ein beispiel zu nennen, germanisches sniv schneien bekanntlich für snigv steht, wurzel snigh = zend. çnizh , lit. snig u. s. w. Aus dem germanischen blav für blagv = lat. flag erhellet als die urgestalt der wurzel: bhlagh mit der möglichkeit hinter gh ein v zu entwickeln: bhlagh(v) . Dass mit dieser wurzel nun lat. flîgere niederschlagen zusammengehört, mit jüngerem i für a , liegt auf der hand. Die grundform von flig ist bhligh , oder, erinnern wir uns an das germanische blav für blagv : bhlighv . Auf diese letztere form geht nun $\varphi\lambda\acute{\iota}\beta\omega$ niederdrücken (= niederschlagen) zurück, denn anstatt $\varphi\lambda\iota\chi\text{-}\omega$ kann griechisch $\varphi\lambda\iota\gamma\text{-}\omega$ erscheinen, wie die wurzel dhugh in $\vartheta\upsilon\gamma\text{-}\acute{\alpha}\tau\eta\eta\omicron$ durch $\vartheta\upsilon\gamma$, die wurzel bhugh biegen durch $\varphi\upsilon\gamma$, lat. fug reflectirt wird. $\varphi\lambda\iota\gamma\text{-}\omega$ wird durchaus regelrecht zu $\varphi\lambda\iota\beta$, indem wie in

βίος und sonst γϝ in β übergeht, und so erhalten wir φλίβω, neben dem ein jüngeres θλίβω erscheint, wie θίρ neben γήρ fera u. s. w.

8.

μα-ιουμαι, μῶ-μαι, μαι-μάω zu ksl. sū-mě-ti wagen, und germanisch mō-da muth.

Die wurzel μα in μα-ι-ουμαι, μῶ-μαι, μαι-μάω streben gehört zwar im weiteren sinne zur verwandtschaft der wurzel man denken, sinnen (s. Curtius grundzüge ⁴, 313), ist jedoch, wie Curtius a. a. o. erkannt hat, durch eigenthümlich gewendete bedeutung davon abgesondert. Es hat sich auf europäischem sprachboden nämlich die form mâ praes. mâya- für die bedeutung „streben“ aus dem schosse der alten wurzel man, ma losgelöst und ein eigenes dasein gewonnen; das erhellet aus den reflexen dieser wurzelform mā streben, die sich bis jetzt ausser in μα-ι-ουμαι, μῶ-μαι, μαι-μάω auch im ksl. sū-měja sū-měti wagen, sū-mělū muthig, und im germanischen mō-da muth nachweisen lassen. sū-měti hat Leskien als zusammensetzung aus sū und mě erkannt, bei Miklosich erscheint směja směti; germanisch mō-da muth ist regelrechte ableitung eines verlorenen verbs (mō-ja) = ksl. (sū)-měja = μαλο-μαι, wie blō-da blut, blō-di blüthe von blō-ja blühen.

Dagegen ist μῆ-τις rath zur wurzel mā messen, ermessen, nicht zu skr. mā-ti z. b. in abhi-māti zu stellen, welches nach speciellen skr. lautgesetzen statt man-ti, ma-ti erscheint. Denn μῆ-τις deckt sich laut für laut mit dem oskischen mēt in mēddeix rathweiser, wie Corssen erkannt hat, und mit dem lat. mē-ti in mēti-or messen, μῆτις ist = lat. mēti-o-r messe, die grundform beider wörter ist mēti-je.

9.

Lat. cōmi-s = skr. çagma, und die verbreitung der wurzel skr. çak.

Die wurzel çak spaltet sich im sanskrit begrifflich nach zwei seiten hin: können, vermögen und helfen, verhelfen, letzteres gleichsam causale: können machen, in

stand setzen. Es gehören im sanskrit folgende formen hierher: *çak çaknoti* können, vermögen, *çak-ti* f. vermögen, fähigkeit, *çak-ra* vermögend, jedoch auch „hilfreich“, *çaka* m. macht. Im sinne „helfen“ *çak* imper. *çag-dhi* helfen, verhelfen zu, *çak-ti* f. hilfe, *çacishṭha* hilfe reichst, *çacî* f. hilfeleistung und endlich die alte bildung *çag-ma* hilfe reich, mittheilsam, entgegenkommend, gütig.

Mit dem letztangeführten *çagma* deckt sich nun lat. *cômi-s* nach laut und sinn völlig. Die bedeutung anlangend, wüsste ich nicht, wie man *cômi-s* besser übersetzen könnte, als durch die worte, womit oben nach Roths sanskritlexicon der sinn von *çagma* umschrieben worden; der übertritt der lat. adjective in die i-declination ist ferner ein bekannter, relativ spät vollzogener process; haben wir doch neben *acris* noch altes *acrus*, neben *gracilis* noch das femin. *gracila* u. a. So erhalten wir *cômo-*, welches ganz regelrecht aus *coc-mo*, *cog-mo* geworden ist, wie *lâ-ma* aus *lac-ma* pfütze, vgl. *lacus*, *lacuna* und ksl. *lo-mũ* pfütze für *lok-mũ* von der wurzel *lak* beugen, wie *ex-â-men*, *tâ-minare* aus *ag-men*, *tagminare*, wz. *ag* und *tag*, entstanden ist. Ferner gehört zur wz. skr. *çak* helfen lat. *cac-ula* diener, regelrecht von *cac* helfen gebildet, wie *rab-ula* *rabulist* von *rabere* wüthen, oder wie *μαινόλα-ς* wüthend von *μαίνο-μαι* wüthe. Endlich gehört unsrer wurzel *con-cinnu-s* passend an. Es hat nämlich die wurzel arisch *çak*, *çac* auch die bedeutung wozu helfen = passend sein, geziemen angenommen im zend. *çac* geziemen, *tê çacaiti* es geziemt dir. Demnach steht *con-cinnu-s* für *con-cec-nu-s* und ist ein vereinsamtes part. pf., dem in dieser vereinsamung und im sinne ganz genau das ahd. *ke-hagin* passend entspricht. Aus diesem part. *-hagan-s* verbunden mit an. *høg-r* *hoeg-r* bequem, behaglich = ags. *høg* geschickt, klug lässt sich übrigens ein germanisches (*hagan* *høg* *hagan-s*) passen „be-hagen“ mit sicherheit wiederherstellen, dessen 3. ps. praes. (*hagith*) ganz genau dem zend. *çacaiti* es geziemt entsprechen würde. Zu *hagan* gehören noch an. *hag-r* geschickt, *hag-r* m. lage, stellung, verhältnis; nutzen, vorthail, *hätt-r* m. (= *hab-ta-* oder *hah-ti-*) art und weise.

Auch *xīvu-s* kraft kann man zu unserer wurzel in der bedeutung skr. *çak çaknoti* vermögen stellen, doch macht das *i* schwierigkeiten, die man auf verschiedene weise heben kann. Es kann nämlich *xīvu-* aus *zōzu-* entstanden sein, denn es existirt im griechischen wirklich ein leider noch nicht genügend aufgedeckter übergang von *ω* in *i*, der ja in *πί-νω* aus dem ältern, als äolisch bezeugten *πώνω*, pf. *πέ-πω-χα*, lat. *pō-tum*, ebenso in *ὀπίπ* aus dem ältern *ὀπωπ* in *ὀπωπα*, reduplicirt aus *ὀπ* sehen, und sonst deutlich genug vorliegt; man kann aber auch vielleicht *xīvu* aus *xīvu*, *κεχvu* (vgl. *πιτνέω* aus *πετ*) entstanden denken und dürfte dann an das skr. präsensthema *çak-nu* erinnern.

10.

Lit. *piukla-s* säge = ksl. *pila* f. säge,

lit. *naszyklė* trage und ksl. *nosilo* n. trage.

Mit recht macht Joh. Schmidt darauf aufmerksam, dass das lit. suffix *-kla* (*-klė*) durchaus regelrecht dem slavischen *l*-suffix entspreche, und so scheint mir seine gleichsetzung von lit. *ar-kla-s* pflug mit ksl. *ra-lo* pflug (verwandtschaftsverhältnisse s. 36) durchaus gelungen. Hier will ich jedoch die verwickelte frage über das verhältnis des lit. *kla* und des lat. *cru-m* und *-culum* zu dem alten gemeinsam indogermanischen suffix *-tra* (*tla*) nicht weiter untersuchen, schon aus dem grunde, weil ich mir hierüber selbst noch keine feste ansicht gebildet habe; ich will hier nur eine, wie mir scheint, schlagende parallele zwischen einem litauischen und slavischen wörterpaare hervorheben, welche einen weiteren beweis für die identität des lit. *-kla* mit dem slavischen *-lo* zu geben geeignet ist.

Vom lit. *piu-ti* schneiden stammt *piu-kla-s* m. (auch *piu-klė* f.) säge. Diesem worte entspricht ganz genau ksl. *pila* f. säge. Im slavischen kann aus *jü* *i* werden (es genügt hier an *igo* = *jügo* joch zu erinnern), so erhalten wir die grundform *pjü-la*, und ist nun weiter das slavische suffix *-la* dem lit. *-kla* gleichzusetzen, so steht *pila* für *pjü-kla*, oder ist mit anderen worten in seiner grundgestalt dem lit. *piukla-s*, bis auf das genus, völlig gleich.

Noch augenfälliger ist die ursprüngliche gleichheit zweier anderer wörter, welche ebenfalls für die identität des lit. suffixes -kla mit dem slavischen -lo sprechen. Dem ksl. nosilo n. trage, vehiculum von nosi-ti tragen (wz. nes) entspricht ganz genau das lit. neszyklė oder naszyklė f. eine trage (zum tragen von heu u. s. w.), in welchem worte nur die jüngere erweiterung des suffixes -kla zu -klė d. i. -kl-ja eingetreten ist, wie in piuklė neben piukla-s = ksl. pila säge.

11.

Lit. kertu-s spitzmaus = ksl. krütŭ maulwurf, wie lit. budrŭ-s zu ksl. būdrŭ wachsam.

Das slav. krütŭ maulwurf stellt Miklosich zur wurzel skar scheeren und vergleicht ahd. scēro nhd. scheermaus, name für den maulwurf. Richtiger erinnert derselbe an die wurzel skr. kart schneiden, die ja auch im slavischen in črŭt-a črēs-ti schneiden und sonst vorliegt. Bei dieser ableitung finden wir zum slavischen krütŭ eine ganz genaue parallele im litauischen: lit. kertu-s, kertu-ka-s heißt die spitzmaus. Die lautentsprechung ist fast vollständig; die einzige differenz besteht in der verschiedenen flexionsweise, indem lit. kertu-s der u-declination, ksl. krütŭ der flexion der a-stämme folgt. Diese abweichung ist äußerst gering, indem nachweislich bald im litauischen die u-flexion um sich gegriffen hat = vgl. lit. asztru-s scharf = ksl. ostrŭ = skr. açra — bald im slavischen alte u-stämme der der a-declination gefolgt sind, vgl. z. b. ligo-ta leichtigkeit (ligŭ-kŭ leicht) aus laghu = ε-λαχύς u. a. Ebenso unerheblich ist die bedeutungsdifferenz, auch die spitzmäuse wühlen, „zerschneiden“ das erdreich, und so dürfen wir kertu m., etwa „wühlmaus“ zu übersetzen, als ein gemeinsam slavolettisches wort betrachten.

Wie in kertus, asztrus neben slav. krütŭ, ostrŭ liegt ein litauischer u-stamm einem slavischen a-stamm gegenüber im lit. bud-rŭ-s wachsam = ksl. būd-rŭ wachsam, die auch wohl niemand wegen dieser differenz für ursprünglich verschiedene wörter halten wird.

12.

ksl. mot-ri-ti spectare zu lit. mat sehen (*ματ-έω* spüre).

Unter mot-ri-ti spectare vermisst man bei Miklosich die hinweisung auf die abstammung, obgleich dieselbe sehr auf der hand liegt. Die ableitung -ri-ti ist eine im slavi-schen wohlbekannte, vgl. z. b. treperi-ti von wz. trep, die wurzel ist mot und diese findet sich wohl erhalten im lit. mat-au mat-yti sehen, sehend sein, mati-ma-s das sehen, matoma-s sichtbar. Derselben wurzel gehört, wie mir scheint, *ματ-ημι*, *ματ-έω*, *ματ-εύω* spüren, nachspüren an, mit leichter bedeutungsübertragung, die noch geringer wird, wenn man gemäss der abstammung der jedenfalls derivir-ten wurzel mat von man, ma bedenken, etwa „wahrneh-men“ als die grundbedeutung ansetzt.

13.

Gotisch augô auge zu wz. ak sehen.

Dass unser germanisches „augan“ auge zu der wurzel ak sehen gehöre, der arisch aksi auge, *ἄσσει* und *ὀφθαλμός*, lat. oculus, lit. aki-s und ksl. oko auge entstammen, ist bereits mehrfach und meines erachtens nach mit recht behauptet worden, ohne dass jedoch die lautlichen schwie-rigkeiten, welche dieser ableitung entgegenstehen, genügend beseitigt wären. Es ist unser wort zunächst richtig in au-gan abzutheilen; gan ist suffix, erweitert aus ga, welches dem alten indogermanischen suffixe -ka entspricht. Genau ebenso hat man got. az-gôn- asche zu trennen; nach ab-scheidung des suffixalen gôn bleibt as übrig, welches mit dem skr. âsa staub, asche ganz genau stimmt, wenn man die vocaldehnung als spätere sanskritische eigenthümlich-keit deutet. Hat man au-gan richtig in au und suffix gan zerlegt, so erhebt sich die frage, wie kann au- aus dem zu erwartenden ah entstanden sein. Hierbei hat man sich zu erinnern, dass das ursprüngliche k — skr. k und c, auf eu-ropäischem boden oft durch kv reflectirt wird, dem ganz regelrecht ein germanisches hv entspricht, vgl. hvôs-tan husten zu lit. kos-ti, skr. kâs husten, sahv sehen, eigent-lich cernere neben lit. syk, lat. secare. Diese darstellung

der wurzel *ak* sehen durch *akv* lässt sich nun wirklich belegen, indem griechisch *ὄν* sehen offenbar aus *ὄν* hervor-gegangen ist. Sonach hätten wir als germanische grundform unseres wortes: *ahv-gan* anzusetzen. Um diese lautgruppe sprechbar zu machen, stiefs man das *h* vor *v* aus und so entstand *augan* *auge*. Diese annahme wird bestätigt durch einen ganz genau parallelen fall, nämlich das germanische *siu-ni-* f. sehen, gesicht (= an. *sjôn* = got. *siun-i-s* = as. *siun* f.). *siu-ni* stammt evident von *sahv* sehen, abgeleitet durch das suffix *-ni*; es steht also *siu-ni* für *sihv-ni'* mit ausfall des *h* und übergang von *v* zu *u*; ganz ebenso ist *ahv-gan* *auge* durch ausfall des *h* und übergang von *v* zu *u*: *au-gan* geworden.

14.

Lat. *merus* lauter, an. *maerr* lauter, berühmt, got. *mêr-s* berühmt, ksl. *-měrŭ* berühmt zur wurzel *mar* glänzen.

Das germanische *mâra-* berühmt, bekannt, das noch im nhd. *mähre*, *mähr-chen* fortlebt, und, wie Miklosich erkannt hat, dem altslavischen *-měrŭ* in eigennamen wie z. b. *vladi-měrŭ* Waldemar entspricht, ist wiederholt auf die wurzel *smar* gedenken zurückgeführt worden. Dem stehen jedoch zwei sehr schwere bedenken entgegen. Zunächst hinsichtlich der bedeutung. Das an. *maer-r* d. i. *mârja-s* = ahd. *mâri* bedeutet 1. lauter, pur, rein z. b. in *maera* *mjôdh* reinen meth, 2. berühmt, bekannt wie das lautlich entsprechende ahd. *mâri*. Das alter der ersten bedeutung erhellt aus dem, bis auf die vocalquantität genau identischen lat. *meru-s* lauter, pur, rein. Nun ist doch wohl evident, dass man von der bedeutung „leuchten, hell sein“ sehr leicht auf den sinn „bekannt, berühmt sein“, nicht aber umgekehrt von dem grundsinn „gedenken“ zu dem begriff „hell, lauter“ gelangen kann. Folglich muss für das germanische *mâra* = ksl. *měrŭ* als grundbedeutung „leuchtend, hell“ angesetzt werden, eine bedeutung, die sich vernünftiger weise aus *smar* „gedenken“ gar nicht entwickeln kann.

Noch schwerer ist das lautliche bedenken, welches

der herleitung des germanischen *mâra* von der wurzel *smar* entgegensteht. Der abfall eines ursprünglich anlautenden *i* vor *m* ist nämlich im deutschen gar nicht zu erweisen, so häufig und regelrecht er auch in anderen sprachen — griechisch und latein — eintreten mag. Da nun doch jede sprache nach den in ihr selbst waltenden lautvertretungsgesetzen behandelt werden muss, und also, was für griechisch und latein gilt, von vorn herein damit noch nicht im geringsten für das deutsche gilt, so ist schon deshalb der zusammenhang zwischen deutsch *mâra* und der wurzel *smar* unbedingt zu läugnen und zu lösen.

Vielmehr gehören lat. *merus* lauter, an. *maerr* berühmt, ahd. *mâri* berühmt, ksl. *měřũ* berühmt zur wurzel *mar* leuchten, die auch sonst reichlich zu belegen ist: skr. *marici* strahl, *μαρ-μαίρω*, *ἀμαρ-ῖσσω* schimmern, *μαῖρα* mondstern, *μάρις* fieber u. s. w.

15.

Zum anlaut urspr. *gh*: lat. *haereo* und lit. *gaisz*, *ixivis* und lit. *zuvi-s*, lat. *elementum* und lit. *želmũ* (aber lat. *haurio* zu an. *ausa* schöpfen).

Die grundbedeutung von lat. *haereo*, stamm *haes* ist bekanntlich gehemmt sein, stocken, stecken, daraus kleben, haften, hangen an, in etwas, vgl. *haeret aqua* und ähnliches. Die grundform von *haes* kann nur als *ghais* gedacht werden, und dieser entspricht ganz genau lit. *gaisz-ti*, *gaiszoti* säumen, zaudern, zögern (vgl. lat. *haesitare*) sich aufhalten, zurückbleiben, *gaisz-inti caus.* aufhalten, hindern, *gaisza-s* hindernis, säumnis. Die vertretung von auslautendem *s* durch lit. *sz* ist durchaus regelrecht, vgl. *ausz-ti* tagen, wurzel *aus* z. b. in lat. *aur-ōra*. Die primäre gestalt von *ghais* würde *ghis* sein; zu dieser gehört z. b. germ. *gis-la* geisel, *obses*, vom „haften“ benannt, vielleicht auch ahd. *geisila* geiesel und lat. *hī-lum* faden; jedenfalls auch got. *geis*, *gais* und ksl. *zas* (= *zēs*) stupere.

ixivis fisch ist aus der grundform *ghu* sonderbar umgestaltet; zunächst ist *v* eingeschoben, genau wie in *χῖα-palō-s* neben *χαμαί*, grundform *gham*; sodann *i* vorgeschla-

gen, genau wie ϵ in $\epsilon\text{-}\chi\text{r}\acute{\epsilon}\varsigma$ gestern. Dagegen ist lit. žuvi-s fisch regelrecht aus zu erweitert, genau wie lit. $\text{bruvi-s} =$ skr. $\text{bhrū} = \acute{o}\text{-}\varphi\rho\acute{\upsilon}\text{-}\varsigma$. Die reine form zu erscheint im preuß. suckans (d. i. zu-ka-ns) acc. pl. fische, von zu-ka fisch, dem das armenische tzûkn fisch zu entsprechen scheint, womit denn ghu fisch auch auf arischem gebiete nachgewiesen wäre, vgl. armenisch mû-kn maus zu mûs .

Wie in ans-er (für hans-er) gans ist ursprünglicher anlaut gh im latein völlig abgefallen in elemen-tu-m , das demnach für h-elemen-tu-m steht und zur wurzel europ. ghal sprossen, grünen gehört, die auch im lat. hel-vu-s , holus (olus) und sonst hervortritt. Dem alten helemen-tu-m entspricht bis auf die suffixale erweiterung ganz genau lit. želmû , g. želman-s sprosse, schößling. Von alere kann elementum schon des abweichenden vocals wegen nicht abgeleitet werden; dazu kommt noch, dass die entsprechende bildung von ale-re durch das suffix men-tu-m im latein schon vorhanden ist, nämlich alimen-tu-m ; man müsste also abenteuerlich genug annehmen, dasselbe wort wäre im latein zweimal vorhanden.

Wie in anser und elementum h abgefallen ist, scheint derselbe, früh verstummte anlaut fälschlich zugesetzt zu sein in haurio , stamm haus schöpfen, das doch ganz evident dem an. ausa jôs schöpfen entspricht. an. geysa stamm gaus hervorbrechen hat ganz abweichende bedeutung, auch müsste man bei herleitung von der wurzel ghu doch die form faus erwarten, denn ghu , ghud gießen wird, wie Corssen gezeigt hat, durch lat. fu , fud reflectirt, und ein wenig sprachvernunft besaßen denn doch auch die Italiker, die man sich in diesem betracht doch leicht etwas gar zu roh zu denken geneigt ist; einen bedenklichen mangel an instinctiver spracheinsicht würde es aber doch bekunden, wenn man blos durch lautwandelvorgänge ursprünglich wurzelhaft zusammengehörige wortgruppen hätte lautlich ganz auseinander treten lassen. — Beweisen lässt sich freilich die gleichung $\text{haurio} = \text{an. ausa}$ schöpfen nicht.

A. Fick.

Altitalische studien.

Primäre und secundäre personalendungen des oscischen und umbrischen verbs.

In dieser zeitschrift habe ich den nachweis versucht, das verbum im oscischen für gewisse tempora und primäre, für andere secundäre personalendungen verwendet. Für die 3. pers. pl. act. habe ich als primäre ent-
 nt oder (mit weggefallenem n) t, als secundäre ns stellt, und für nt (t) eine grundform nti, für ns eine form nt angenommen (zeitschr. III, 422 f.; V, 6—9; 6). Dies ist von Corssen in seinen für das studium italischen sprachen höchst wichtigen abhandlungen richtig bestritten worden; siehe zeitschr. XIII, 248 bis 250 und zeitschr. XI, 350—351. Ich kann die widerlegung als gelungen ansehen und werde hier meine an-
 welcher Ebel zeitschr. V, 401 ff., Lottner beiträge II, 100 und andere beitraten, vertheidigen. Es ist schon wenig
 ich, dass Corssen vom umbrischen ausgeht, denn das
 te hat anerkannter weise die auslautenden consonan-
 tit besser als das umbrische bewahrt. Ich gehe also
 oscischen aus.

zuerst stelle ich diejenigen pluralformen zusammen, deren bedeutung kein zweifel herrscht oder bei denen zweifel wenigstens den gegenwärtigen streitpunkt nicht

A. Endung nt oder t.

Präs. indic.

nt = ambiunt

nt = exstant

ant

Fut. 1 indic.

nt = censebunt

Fut. 2 indic.

akattuset = -averint (aedificaverint?)

vgl. f. vgl. sprachf. XXII. 5.

B. Endung ns.

1) Präs. conjunct.

deicans = dicant

potians (die inschrift *putians*) = possint.

2) Perfect. conj.

tribarakattins = -averint (aedificaverint?).

Perfect. conj. glaubt man auch in folgenden zwei formen zu erkennen:

patensins = aperuerint

**errins*;

jedenfalls hat man in ihnen conjunctivformen zu sehen.

3) Imperfect. indic.

fufans = erant.

4) Perfect. indic.

profattens = probaverunt

teremnattens = terminaverunt

uupsens, *ουπσενς* = fecerunt.

Vgl. . . mens Mommsen taf. X, no. 23 = Fabretti 2790.

Hier ist überall regel und consequenz, denn auch nt und t wechseln nicht willkürlich. In eestint behauptete sich, wie schon Kirchhoff (stadtrecht von Bantia s. 11) gesehen hat, der nasal, weil durch seinen ausfall die 3. ps. plur. der 3. ps. sing. gleich geworden sein würde, eben des unterschiedes wegen*). Eine völlig analoge regel gilt im sanskrit. Hier zeigt präs. ind. 3. ps. pl. med. regelmäßig die endung atē (statt antē) z. b. *kinvatē* (3. ps. sg. *kinutē*); nur wo die 3. ps. pl. durch den ausfall des n der 3. ps. sg. gleich geworden sein würde, hat sich die ursprüngliche endung antē behauptet, z. b. *najantē* (3. ps. sg. *najatē*). Der bestimmte unterschied der endungen t (nt) und ns in den angeführten oscischen verbalformen ist, wie schon von Kirchhoff anerkannt, von den thatsachen der sprache selbst gegeben. Dass dieser unterschied nicht nur speciell oscisch war, wird durch das umbrische bewiesen.

*) Hierdurch wird berichtigt, was Bruppacher osc. lautlehre s. 92 aufsert.

1) Das umbrische hat nirgends *nt* oder *t*, wo das oscische *ns* hat.

2) Umgekehrt hat das umbrische nirgends *ns* der *s*, wo das oscische *t* oder *nt* hat.

A. Endung *nt* oder *t* oder *n*.

1) Präs. indic.

urfat, *furfant* = -ant

nt = sunt.

Vgl. osc. *set*.

2) Fut. 1 indic.

staheren = stabunt.

3) Fut. 2 indic.

benurent, *benurent* = venerint

facurent, *facurent* = fecerint

haburent = habuerint,

s. w. Vgl. osk. *tribarakattuset*. Hierher gehört vielleicht auch *fefure* statt *fefurent*.

B. Endung *ns* oder *s*.

1) Präs. conj.

dirsans, *dirsas* = dent

etians, *etaias* = itent

*habas**) = habeant

*sins**) = sint.

Vgl. osc. *deicans*.

2) Perfect. indic.

stipies.

Vgl. osc. *uupsens*.

Aus den obigen zusammenstellungen folgt nothwendig, dass im umbr. *staheren* fut. 1 = *stabunt* ein *t* (vgl. z. *censazet*), nicht ein *s*, ausgefallen ist; dies ist schon Ebel zeitschr. V, 402 bemerkt, während Corssen zeitschrift X, 14 *staheren* irrig als aus *staherens* (was ab-

*) Die abweichenden deutungen von Savelsberg zeitschr. XXI, 216 ff. kann ich nicht billigen.

kürzt *staheres* gelautet haben würde: Huschke s. 648) verstümmelt betrachtet; das richtige giebt dagegen Corssen zeitschr. XI, 351.

Ich habe die umbrischen formen *covortuso*, *benuso* nicht angeführt, weil ich die deutung „converterunt“, „venerunt“ nicht billigen kann; davon später.

Für das sabellische und volscische lässt sich beim perfect indic. übereinstimmung mit dem oscischen und umbrischen nachweisen.

1) Sabellisch.

amatens inschrift von Rapino.

SIIST · A · NIINS in der inschrift von Sulmo im lande der Paeligner giebt jedenfalls ein perf. indic. 3. pers. plur. Wahrscheinlich ist mit Corssen (Ann. d. Inst. R. 1866 p. 113 f.) *sestattens* oder mit Huschke (Fleckeisens jahrb. 5ter supplement-bd. s. 862) *sestiatens* = statuerunt zu corrigieren. Zeyss (zeitschr. XX, 183) deutet *plens* = pleverunt, allein man würde dafür eher *plefens* erwarten.

ems Crecchio wahrscheinlich graphisch abgekürzt statt emes oder emens = emerunt (Corssen zeitschr. X, 11). Unsicher ist ortfns Cupra, was Corssen zeitschr. X, 33 als perf. indic. 3. ps. pl. deutet.

Die deutung von peien Crecchio als piaverunt (Corssen zeitschr. X, 14) ist kaum zu billigen. Der stein hat irkes: iepeien (p und das letzte i nicht sicher). In irkes kann vielleicht ein perf. 3. ps. pl. und in iepeien möglicher weise ein nomen im locativ stecken. Ob iepeien mit umbr. iepi Tlg. III, 21 zusammengehört, kann ich nicht sagen.

2) Volscisch.

sistiatens Velletri = statuerunt.

Hiernach gelten für das oscische und umbrische, wahrscheinlich auch in gleichem umfange für das sabellische und volscische, folgende regeln:

1) In präs. indic., fut. 1 indic., fut. 2 indic. ist für 3. pers. plur. eine form mit auslautendem s unzulässig.

2) In präs. conj., perf. conj., imperfect. ind. *) perf. ind. ist für 3. ps. pl. eine form mit auslautendem *t* unzulässig.

Diese regeln sind nicht „nach dem muster des sanskrit octroyirt“, sie sind vielmehr nach sämtlichen unzweifelhaften inschriftlichen belegstellen gegeben. Wenn man nur diejenigen verbalformen benutzt, deren bedeutung aus dem zusammenhange oder durch sonstige mittel zu beweisen ist, lässt sich im oscischen, umbrischen, sabellischen, volskischen für 3. ps. pl. ein schwanken zwischen auslautendem *nt* (*t*) und *ns* (*s*) nirgends nachweisen. Wie im griechischen neben *παυδύουσι* kein *παυδευοι*, neben *ἐπαυδευοι* kein *ἐπαυδευοισι* existirt, so ist neben osc. *set* = umbr. *sent* kein osc. präs. indic. *sens* = *sunt*, neben osc. *ns* (in *deicans* = *dicant*) = umbr. *ns* (in *dirsans* = *dent*) keine oscische conjunctivform auf *nt* oder *t* anzunehmen.

Was ich im vorhergehenden zusammengestellt habe, beweist, dass die deutungen Corssens: osc. *eituns* = *eunt* und osc. *staiet* = *stent* gegen die sowohl für das oscische als für das umbrische geltenden regeln streiten. Diese deutungen sind daher unzulässig.

Ich suche dies hier auch von anderer seite nachzuweisen, wobei ich zum theil argumente wiederholen muss, welche ich schon früher vorgebracht habe.

Corssen erklärt *eituns* als präs. ind. 3. ps. pl. act. von einem verbalstamme *eitu*, welcher von einem substantivstamme *eitu* gebildet sei. In der endung der 3. ps. pl. präs. indic. kommt *t* im oscischen 5 mal (*set* 2 mal, *set*, *amfret*, *eestint*), im umbrischen 7 mal (*furfat*, *furfant*, *sent* 5 mal) vor; nirgends findet sich *s*. Wenn man auch hiervon absehen könnte, müsste man nach dem lateinischen eine form *eitiuvsns*, nicht *eituns* voraussetzen. Corssen (zeitschr. XIII, 260) meint freilich: „Nun zeigt *re-sti-nt* = *ex-sta-nt*, dass die pluralendung *-nt* an

*) Perf. conj. und imperf. ind. sind nur im oscischen belegt. Allein wenn das umbr. wie das osc in präs. conj. und perf. ind. 3. ps. pl. *s* hat, kann man nicht daran zweifeln, dass dasselbe auch in perf. conj. und imperf. ind. *s* gezeigt hat.

vocalisch auslautende verbalstämme auch ohne bildungsvocal trat, also konnte von einem verbalstamme eitu die dritte pluralis ei-tu-nt lauten.“ Diese folgerung ist nicht stichhaltig. Im klassischen latein sagt man ex-sta-nt, ex-ple-nt, dagegen nicht sta-tu-nt. Corssen fährt fort: „Möglich ist auch, dass dieselbe nach der analogie von sta-tu-unt *ei-tu-unt lautete, dann aber die beiden u verschmolzen.“ Auch dies scheint nicht möglich: statu-unt ist lateinische, nicht oscische form. Das osc. hat vor der endung der 3. ps. pl. e, wo im lat. u steht; lat. statuunt würde osc. stattiuvet (oder stattiuvent?) in lateinischer schrift *statuet* (*statuent?*) lauten. Endlich ist sowohl ein verbalstamm eitu als ein nominalstamm eitu sonst unbekannt (denn das suffix in eitiuvo ist verschieden), und ein nominalstamm eitu wird dadurch höchst unwahrscheinlich, dass der nominalstamm itu im lateinischen vorkommt.

Ich erkläre eītuns als imperat. 3. ps. pl. (eunto). 3. ps. pl. eītuns verhält sich zur 3. ps. sg. *eītud (= lat. ito) gerade so wie *deicans* zu **deicad*, *tribarakattins* zu **tribarakattid*, *fufans* zu **fufad*, *uupsens* zu *opsed*. Ich habe eine analogie in der griechischen neubildung für 3. ps. pl. imperat. act. *τωσαν* (z. b. *παιδευτωσαν*) gefunden, insofern diese plurale personalendung des imperat. nach der analogie derjenigen modi und tempora gebildet ist, welche secundäre personalendungen zeigen: *παιδευέτωσαν* verhält sich zu *παιδευέτω* (ursprünglich -τωτ), wie *διδοίησαν* zu *διδοίη*, *ἐδίδοσαν* zu *ἐδίδω*, *ἐπαιδευέθησαν* zu *ἐπαιδευέθη*. Ebenso ist im osc. die endung der 3. ps. plur. imperat. act. nach der analogie der 3. ps. plur. bei denjenigen modi und tempora gebildet, welche secundäre personalendungen zeigen.

Es bleibt *staiet* cipp. Abell. 58. Dies habe ich stant erklärt, wie ich es noch jetzt erkläre; nach Corssen dagegen bedeutet es stent. Ich habe schon gesagt, dass diese deutung durch die sprachdenkmäler selbst widerlegt wird, da weder im osc. noch im umbr. eine verbalform für 3. ps. plur. conj. vorkommt, die auf t endet. Dass die

endung in der 3. ps. pl. conjunct. osc. *na*, umbr. *ns* oder *st* ist, wird durch sechs oscische (*potians*, *deicans*, *tribarakattins*, *patensins* 2 mal, **errins*), acht umbrische (*etaians*, *etaias*, *habas*, *dirsans* 2 mal, *dirsas*, *sins* 2 mal) beispiele bewiesen.

Ich halte auch daran fest, dass der zusammenhang die erklärung *staiet* = *stant* keineswegs widerlegt, sondern im gegentheil stützt. Ich habe früher bemerkt: im satze *teremennio staiet* kann *staiet* nicht = *stent* sein, weil z. 15—16 gesagt ist, dass die *teremennio* (*terminalia*) schon *profito set* (*probata sunt*). Dagegen wendet Corssen ein (zeitschr. XIII, 249 f.), *teremennio* z. 15 sei nicht dasselbe was *teremennio* z. 57. Wodurch aber hat er dies erwiesen? Vielmehr muss man bei der peinlich genauen ausdrucksweise des vertrags folgern, dass dasselbe wort an verschiedenen stellen dieselbe bedeutung hat, wenn keine nähere bestimmung dabei steht.

Corssen argumentiert ferner: „Sieht man von dem letzten satz ab, dessen *verbum finitum* *staiet* ist, so besteht der ganze tempelvertrag nach den eingangsworten (z. 1—10) aus sechs sätzen, welche sechs hauptbestimmungen des vertrages enthalten. In allen diesen sind entweder imperativformen oder conjunctivformen mit imperativischer bedeutung die *verba finita*. . . . Daraus würde man, falls man *staiet* noch gar nicht konnte, folgern, dass auch der siebente und letzte satz eine vertragsbestimmung enthielte und das *verbum finitum* entweder eine imperativform oder eine conjunctivform wäre, und da *staiet* das erstere nicht sein kann, es als conjunctivform ansprechen.“

Dass diese argumentation gar keine bindende kraft hat, lässt sich beweisen. Die große puteolanische inschrift bei Mommsen *inscr. regni Neap.* 2458 hat nach den eingangsworten sehr viele hauptsätze, in welchen nur imperativformen auf *to* stehen; nach 37 imperativformen folgt ein hauptsatz mit dem *verbum dabitur*.

Bei Corssen folgt: „Die sechs sätze, welche die verordnungen des vertrags enthalten, und außerdem ein ganz verstümmelter sind durch conjunctionen verbunden. . . .

wonach *nt* aus *nti*, *ns* aus *nt* entstanden ist, sämmtlich wohl fügen.

A. Endung *nt* = ursprüngl. *nti*.

Die entsprechende endung lautet skr. *nti*, altbaktr. *nti* oder *nti*, gr. *ντι* (*σι*), kirchenslav. *nti*, got. *nd*.

1) Präs. indic. z. b. osc. *set*, umbr. *sent* = skr. *santi*, altbaktr. *heñti*, gr. *ἐντι*, *εἰσι*, kslav. *sati*, got. *sind*.

2) Fut. 1 indic. osc. *-set*, *-zet*, umbr. *-ren* statt *-rent*, *-sent*, osc. *censazet*, umbr. *staheren*, = skr. *-sjanti*, z. b. *dāsajanti*; altbaktr. *-šeñti*, z. b. *varešeñti* werden wirken; griech. *-σουσι* z. b. *δώσουσι*. Ich nehme jetzt mit Corssen an, dass das osc. und umbr. fut. 1 dem skr. fut. auf *-sjāmi* entspricht. Da aber diese futurbildung im skr., altbaktr., griech. immer primäre, niemals secundäre endungen zeigt, hat Corssen vollständig unrecht, wenn er (zeitschr. XIII, 254—259) behauptet, dass die osc. und umbr. futurformen mit meiner theorie von der unterscheidung primärer und secundärer endungen in widerspruch stehen.

3) Fut. 2 indic. In *tríbarakattuset*, *benurent* ist *-set*, *-rent* natürlich wie *-zet* in *censazet*, *-ren* in *staheren* zu erklären.

B. Endung *ns* = ursprüngl. *nt*.

Die entsprechende endung lautet skr. *n* oder (mit vorangehendem *u*) *s*, altbaktr. *n*, griech. *ν*, got. *n* (*na*); im kslav. verschmilzt der nasal mit dem vorangehenden vocale zu einem nasalvocale.

1) Präs. conjunct. z. b. umbr. *sins*, *sis* = skr. *sjus* (*duhjan Rígv. I, 120, 9* = *duhjus*), altbaktr. *qjén*, *hjān*, gr. *εἶεν*; die indoeuropäische grundform ist *asjant*, *sjant*.

osc. *deicans*, umbr. *habas* vgl. ved. *vahān*, altbaktr. *avān*, *avān*, *avāon*.

2) In perf. conjunct. ist die endung *íns* natürlich wie in präs. conjunct. zu beurtheilen.

3) Imperfect. indic. osc. *fu-fans* vgl. skr. *abhavan*, altbaktr. *baon*, *bāon*, gr. *ἔλεγον*, *ἦσαν*. Die endung *-us* skr. im impf. reduplicirter präsentia: *abibharus*, altbaktr. *aëurus*.

4) Perfect. indic. Bei diesem tempus stimmen die indoeuropäischen sprachen in betreff der personalendungen nicht überein. Die oscisch-umbrisch-sabellisch-volscische form für perf. indic. 3. ps. pl. act. schließt sich in betreff der endung der indischen an, weicht dagegen von der gewöhnlichen griechischen ab. *dederunt* lautete, wie Corssen selbst annimmt, osc. *dedens*; dies entspricht dem skr. *dadus*, grundform *dadant*. Secundäre endung finden wir auch im altbaktr. *iējin*, wenn Justis erklärungs als perf. indic. 3. pers. plur. von *i* gehen richtig ist, in den alexandrinischen perfectformen auf *-av* (*ἐγνωσαν*), im gotischen (*bērun*, *salbō-dēdun*).

Ich habe angenommen, dass das *t* der indoeuropäischen grundform *nti* sich im osc. ungeändert behauptet hat, während das auslautende *i* weggefallen ist. Dasselbe lautgesetz zeigt sich bei der osc. präposition *ant* (*ante*), welche dem skr. *anti* (gegenüber, davor, angesichts, nahe), gr. *ἀντί* (gegenüber, gegen) entspricht. *ant* wird freilich von Corssen zeitschr. V, 106 und sonst aus *antid*, von Zeyss zeitschr. XIV, 415 aus *antin* erklärt. Allein beide erklärungen sind nach den oscischen lautregeln unstatthaft, denn weder die silbe *id* noch *in* fällt im auslaut weg. Auch die deutungen von *-p* in *nep*, *post*, *pert* als *auspid*, *postid* (oder *postin*), *pertid* (oder *pertin*) entstanden, stehen mit den oscischen lautregeln in widerspruch.

Die änderung des auslautenden *nt* in *ns* hat im indischen *-us* statt *-ant* ihr analogon*); vgl. Benfey pluralbildungen s. 24.

*) Mit unrecht lässt Corssen aussprache² I, 616 *šus* in der skr. aoristform *avēdišus* aus ursprünglichem *asanti* entstehen. Ebenso wenig darf man nach meiner meinung mit Corssen a. o., Bruppacher lautlehre s. 74 und Enderis formenl. s. XXIX die endung *ns* in oscischen perfecten (*unp-sens* u. s. w.) aus *nti* erklären. Von sprachformen, die jenseits der jafetischen grundsprache liegen, rede ich hier nicht.

Auch im umbrischen passiv treten bei der 3. ps. pl. spuren des unterschieds primärer und secundärer endungen hervor. Folgende formen sind bewahrt:

A. Fut. 1 indic.

ostensendi, das, wie ich zeitschr. III, 37 nachgewiesen habe, *ostendentur* bedeutet.

B. Präs. conjunct.

emantur, *émantu* = *emantur* (*sumantur*)

terkantur nach Huschke = *videant* (vgl. *δέχουαι*)

tursiandu = *torreantur*?

Diese passivischen formen des präs. conjunct. sind zu einer zeit gebildet, da *emant* **emant*, nicht, wie später, **emans* oder **emas* lautete. Gleichzeitig mit **emant* = lat. *emant* kann *emunt* nicht **ement* gelautet haben; dann ließe sich der spätere unterschied der endungen in **ement* = *emunt* und **emans* = *emant* nicht erklären. Als *emant* im umbrischen noch **emant* lautete, muss folglich *emunt* **ementi* gelautet haben. Eine spur dieser endung ist wahrscheinlich in *ostensendi* statt *osten n-senti-r* bewahrt. Dagegen ist in *emant-u-r* u bindevocal oder gehört wenigstens der personendung nicht an. Ebel hat zuerst (zeitschr. V, 406) das richtige gesehen, während ich zeitschr. III, 38 für das i in *ostensendi* gleichen ursprung mit dem u in *tursiandu* annahm. Das oscische giebt keinen beleg für 3. ps. pl. pass. Im sabell. kommt *ferenter* = *feruntur* vor; allein auch hier können wir das verhältnis nicht beobachten, da sich die 3. ps. pl. einer verbalform, welcher secundäre endungen zukommen, nicht belegen lässt.

Ich glaube im vorhergehenden als eine unzweifelhafte thatsache nachgewiesen zu haben, dass das verbum im oscischen und umbrischen in der 3. ps. plur. primäre und secundäre endungen unterscheidet. Es würde höchst befremdend sein, dass jede spur dieses unterschieds in der 3. ps. sing. verwischt wäre. Hier ist aber die frage verwickelter.

Im oscischen kommen in der 3. ps. sing. act. zwei endungen *t* und *d* vor. Um eine feste grundlage zu gewinnen, werde ich zuerst andere wortformen, in denen auslautendes *d* oder *t* vorkommt, besprechen und nachher die verbalformen untersuchen.

A. Auslautendes *d* kommt im oscischen vor

1) als merkmal des neutrum:

pod C. Ab. 12, 13, 14, 49, nom. accus. sg. neutr. = quod.

píd C. Ab. 41, 51, nom. accus. sg. neutr. = quid.

Hier schreibt der cippus Abellanus überall *d*, nirgends *t*. Auch die tabula Bantina hat einmal (z. 10) *pod* = quod. Dagegen schreibt Paul. ep. Fest. p. 212 Müll. *pitpit Osce quidquid* mit *t*, nicht mit *d*. Ebenso hat die griechisch geschriebene inschrift von Anzi *πωτ* = quod und *εωτ*, was Corssen zeitschr. XVIII, 191 in seiner scharfsinnigen abhandlung über diese inschrift als *hoc*, accus. sg. n. vom stamme *eiso* erklärt. Die erklärang von *εωτ* scheint mir nicht sicher, weil der stamm *eiso* sonst *is*, nicht *hie*, bedeutet und weil in nomin. und accus. sonst nur der stamm *i*, nicht *eiso*, vorkommt (zeitschr. V, 2); dies hat aber für die gegenwärtige untersuchung keine bedeutung.

2) Als ablativsuffix bleibt *d* sowohl auf den in nationaler schrift abgefassten denkmälern als auf der tabula Bantina ungeändert; statt *d* wird im ablativ niemals *t* geschrieben. (Der meinung Savelsbergs Rhein. mus. n. f. XXVI, 402, dass auslautendes *d* bei ablativen im osc. abfalle, kann ich nicht beitreten.)

3) Die enklitische partikel *-píd* = lat. *-que* kommt mit *d* geschrieben C. Abell. 9. 25. 52 vor, auch T. Bant. 30 steht *[p]ocapid*, dagegen T. Bant. 8 *pocapi.t*. Dies *-píd* wird freilich als ablativ vom indefiniten pronominalstamme *pi* erklärt (Ebel zeitschr. V, 415 f.), allein die schreibung mit *t* deutet darauf hin, dass es nicht als ablativ gefühlt wurde.

4) Hier muss auch die präposition *dat* T. Bant. 6. 8. 9. 10 = *de* erwähnt werden. Ich habe zeitschr. III, 419

im osc. *dat* wie im churwälschen *dad*, ital. *da* eine zusammensetzung mit *ad* (im osc. ist als präposition nur die form *az* belegt) gesucht; und diese erklärung wird gestützt durch die wie ich glaube richtige vermuthung Ebels zeitschrift VI, 205, wonach lat. *apud* aus *ap*, einer älteren form von *ab*, und *ad* zusammengesetzt ist. Weniger wahrscheinlich ist es mir, dass wir in *dat* einen femininen nicht zusammengesetzten ablativ zu sehen haben. Jedenfalls sind wir nach der analogie von *pokkapid*, *pod* u. s. w zu der annahme berechtigt, dass die präposition in nationaler schrift *dad* geschrieben wurde. Damit zusammengesetzt ist *dadíkatted* = *dedicavit* statt *dad-díkatted* wie *medíkeí* statt *meddíkeí*.

Die oben genannten wörter zeigen folgende lautregeln, die wir durch die verbalformen gestützt finden werden:

1) In denjenigen oscischen inschriften, welche in nationaler schrift abgefasst sind, wechselt auslautendes *d* nicht mit *t*.

2) Wo die oscisch geschriebenen denkmäler auslautendes *d*, nicht *t*, haben, schreibt die *tabula Bantina* bald *d*, bald *t*.

3) Wo die oscisch geschriebenen denkmäler auslautendes *d*, nicht *t*, haben, schreibt die griechisch geschriebene inschrift von Anzi *τ*.

4) In allen formen, wo die oscisch geschriebenen inschriften auslautendes *d* haben, ist das ursprüngliche ein für sämtliche indo-europ. sprachen vorauszusetzendes auslautendes *t*. Nirgends hat das oscische auslautendes *d*, wo in der gemeinschaftlichen indo-europäischen grundform ein vocal folgte.

d als merkmal des nom. acc. sg. neutr. entspricht ursprünglichem *t*: *pod* ist aus einer grundform *kvat*, *kat* hervorgegangen*); ebenso lautete *d* als merkmal des ablativs ursprünglich *t*.

*) Eine noch ältere form *ka-ta* gehört einem sprachlichen vorstadium das uns hier gar nicht angeht.

Ich kann jedoch die meinung Corssens (zeitschr. XVIII, 246; aussprache² I, 193) nicht theilen, dass $\pi\omega\tau$ und $\epsilon\sigma\sigma\tau$ der inschrift von Anzi das ursprüngliche t der neutralen nominativ- und accusativ-formen bewahrt haben. Vielmehr wurde das auslautende t sowohl des neutrums als des ablativs meiner ansicht nach schon in uralter zeit in d geschwächt. Dafür spricht in betreff des neutralen d der umstand, dass es im inlaute immer als d, nie als t, erscheint: $\acute{\iota}d\acute{\iota}k$, $\acute{\iota}d\acute{\iota}c$, $\acute{\rho}idum$ (wenn dies, wie ich glaube, als $\acute{\rho}id-um$, nicht $\acute{\rho}i-dum$, zu fassen ist). Damit stimmen die umbr. formen $\epsilon\acute{r}ek$, $\epsilon\acute{r}se$ statt $\epsilon\acute{d}ek$ (nicht statt $\epsilon\acute{t}ek$); $\acute{\rho}ere$, $\acute{\rho}ire$, $\acute{\rho}iri$, $\acute{\rho}irse$ u. s. w. statt $\acute{\rho}idi$.

Beweisend sind aber dafür namentlich die germanischen formen: got. $\acute{\iota}ta$, $\acute{\rho}ata$ sind aus vorgermanischen formen $\acute{\iota}d-\acute{a}$, $\acute{t}ad-\acute{a}$ verschoben. $\pi\omega\tau$, $\epsilon\sigma\sigma\tau$ in der inschrift von Anzi, $\acute{\rho}ocapit$ T. Bant., $\acute{\rho}itpit$ Paul. epit. Fest. haben somit, wie ich glaube, nicht ursprüngliches t bewahrt; in diesen formen ist vielmehr das auslautende d, welches in uralter zeit aus t geschwächt war, zu t wieder verstärkt. Diese verstärkung kommt nur in den griechisch und lateinisch geschriebenen, nicht in den oscisch geschriebenen denkmälern vor. Für die oscisch geschriebenen inschriften gilt das nämliche wie für die ältesten lateinischen inschriften, wo d im auslaut der neutralen pronominalformen die ausschließliche schreibweise ist (Corssen aussprache² I, 192 f.). Die oscischen formen $\acute{\rho}ocapit$, $\pi\omega\tau$ sind wie die lateinische $\acute{a}put$ zu beurtheilen. Wie d für das lateinische das ursprüngliche ist (Corssen a. o.), so meiner meinung nach auch für das oscische. Dies wird nicht dadurch widerlegt, dass die oscischen inschriften, welche in griechischer schrift abgefasst sind, sehr alt sind. Es scheint wohl möglich, dass das griechische δ , welches niemals im auslaut steht, in der hellenischen sprache Grolsgriechenlands überhaupt weicher klang als das auslautende oscische d in $\acute{\rho}od$, und dass dadurch die schreibart $\pi\omega\tau$, $\epsilon\sigma\sigma\tau$ mit τ nicht mit δ veranlasst wurde.

dat, worin nach meiner vermuthung $\acute{a}d$ steckt, ist wie

pocapit, *pitpit* aufzufassen. In *ad* ist *d* schon uralt, was aus dem umbrischen *aṛ* hervorgeht und noch deutlicher aus dem altn. *at*, ags. *æt*, ahd. *az*, was aus *ad*, nicht *at*, verschoben ist. Die deutung sowohl aus skr. *ati* als aus skr. *adhi* ist mit der lautform des germanischen wortes unvereinbar.

Wenn wir entsprechende wörter und wortformen im umbrischen vergleichen, ergibt sich folgendes: Wo die mit oscischer schrift geschriebenen denkmäler auslautendes *d* (und nur *d*) zeigen, hat das umbrische nirgends *t*, sondern entweder wird ein aus *d* entstandenes *r* (in lateinischer schrift *rs*) geschrieben, oder auch (und dies ist das häufigere) ist der auslautende consonant weggefallen. Das neutrale *d* ist inlautend als *r*, *rs* bewahrt in *erek*, *erse* u. s. w., siehe oben.

d als merkmal des ablativs ist überall weggefallen, selbst in der partikel *-pe*, *pei* = osc. *-pid*.

Osc. *dat* (= *de*), was in nationaler schrift die form *dad* zeigen würde, finde ich im umbr. *daetom* wieder und erkläre dies *da-etom* von *vi* gehen. Lat. *ad*, womit osc. *dat* zusammengesetzt scheint, hat im umbrischen vor consonanten die form *aṛ*, als erstes glied in lateinischer schrift *ars*, *ar*; nie wird es *at* geschrieben.

Sowohl das sabellische als das volscische stimmt hier mit dem umbrischen, vgl. z. b. die ablative sabell. *piu*, *kiperu*, *agine* u. s. w., volsc. *toticu*, *covehriu*. Nur im sabell. *pid* = quid der inschrift von Sulmo ist das auslautende *d* (nach kurzem vocale) bewahrt. Des *t* wegen kann ich nicht mit Corssen das volsc. *atahus* der tafel von Velletri als *at-ahus* verstehen, zumal da auf derselben tafel *arpatitu* geschrieben ist.

B. Für auslautendes *t* nach einem vocale sind die belege (wenn wir von den verbalformen absehen) sowohl in den mit oscischen buchstaben geschriebenen oscischen inschriften als im umbrischen höchst sparsam. Hier ist osc. *avt* (autem) zu nennen, denn *av* war ursprünglich diphthong. *avt*, das mit dem lateinischen *autem* offenbar ver-

wandt ist, hat nach t einen kurzen vocal, der sich nicht sicher bestimmen lässt, verloren. Vielleicht avt statt autē = skr. abaktr. uta. Corssen aussprache¹ II, 595 erklärt avt geradezu als aus autem entstanden; dies streitet aber nach meiner ansicht gegen die osc. lautregeln. Im umbrischen ist — mit ausnahme der verbalformen — et, et das einzige wort, welches auslautendes t nach vocal zeigt; dies ist = gr. ἔτι, skr. ati. Auch hier ist also ein kurzer vocal nach t weggefallen.

Ich werde nun die bildung der 3. ps. sing. bei den verben betrachten. In den verbalformen finde ich in betreff des auslautenden d und t dieselben lautregeln befolgt, die im vorübergehenden bei anderen wortformen beobachtet sind.

A. Ich betrachte zuerst die endung der 3. ps. sing. bei denjenigen tempora und modi, die im osc. nt oder t, nicht ns, im umbrischen nt oder n, nicht ns, als endung der 3. ps. pl. zeigen.

Im oscischen ist die endung t, nicht d.

1) Präs. indic.

faamat = habitat, statt faamati, wo ebenso wie in avt ein kurzer vocal nach t weggefallen ist.

stait = stat, siehe davon nachher.

ist = est. Hier ist (wie die vergleichung von estud = esto lehrt) das i der endung nicht spurlos verschwunden, sondern hat das e der vorhergehenden silbe in i umgelautet. Die futurformen sind für meine theorie nicht beweisend, da t in ihnen dem scharfen zischlaute folgt.

2) fut. 1 indic.

pertemest u. s. w.

3) fut. 2 indic.

pertemust u. s. w.

Im umbrischen ist die endung t:

tiçit = decet, statt diçiti wie et statt eti.

eat, est = est.

Auch trebeit ist nach meiner vermuthung präs. indic., siehe davon nachher.

Die endung *t* kann im umbrischen wegfallen:

habe, *habe* = habet.

heri = vult; enklitisch *her* in *pis-her* qui vult. Sieh Corssen zeitschr. XI, 346.

Im sabellischen ist die endung *t*:

feret = fert neben der 3. pers. sg. conj. *pedi* auf der tafel von Rapino, vgl. Corssen zeitschr. IX, 140. 156.

didet = dat, siehe nachher.

atrat auf dem steine von Aquila, wenn es nicht graphische kürzung ist.

Die erklärang des volsc. *dedca* als *dedicat* scheint mir irrig; siehe nachher.

B. Diejenigen tempora und modi, welche im oscischen *ns*, nicht *nt* oder *t*, als endung der 3. pers. pl. zeigen, haben in den oscisch geschriebenen denkmälern immer *d* (nicht *t*) als endung der 3. pers. sing. Dies gilt also für alle conjunctive, für imperf. indic. und perf. indic.; bei dem imperf. indic. lässt sich dies nur durch analogie folgern, da die belege für diese verbalform fehlen.

Das perfectum ist durch die meisten beispiele belegt. In den oscisch geschriebenen denkmälern finden sich 22 (mit *líis[e]d* der inschrift von Pietrabbondante 23 und, wenn wir *profattr* in einer inschrift von Pompeji mitrechnen, 24) beispiele für *-ed* als endung der 3. pers. sing. perf. indic. In oscisch geschriebenen inschriften kommt dagegen kein einziges beispiel für *-et* oder *-eit* vor; denn *ombnet*, was Corssen als *obvenit* deutete, hat jetzt dieser forschler selbst entfernt. Dies verhältnis kann unmöglich zufällig sein. Ausserdem finden sich die perfectformen *amanafed* und *profated* in einer lateinisch geschriebenen inschrift von Trivento; diese zeigt freilich mehrere formen, welche von den eigentlich oscischen abweichen, so dass Corssen zeitschr. XI, 427 sogar die ächtheit der inschrift (wie ich glaube, mit unrecht) bezweifelt.

Als perfectformen hat Corssen scharfsinnig und wohl mit recht *λειξειτ* = *pollicitus est* und *λοχαξειτ* = *locavit* in der inschrift von Anzi gedeutet (obgleich seine etymolo-

die erklärung von *-axet* wenig genügt). Man darf aber diesen formen nicht folgern, dass in perf. ind. 3. ps. ebensowohl *-et* oder *-eit* als *-ed* in jeglicher oscisch geschriebenen inschrift vorkommen könne. Die inschrift von Anzi hat auch *πωτ*, was in nationaler schrift regelmäßig *pod* wäre. Ich habe oben gezeigt, dass in *pod* *d* für das oscische der ursprünglichere laut ist; die Annahme kann also für das perfectum nicht durch die Schreibweisen *λεizeit*, *λιολαχαιτ* widerlegt werden. Ebenso ist *dedet* = *dedit* in der helminscript von Pano zu beurtheilen.

Auch alle conjunctive (welche in 3. ps. pl. auf *ns*, *nt* oder *t* enden) haben in den oscisch geschriebenen inschriften die endung *d*, nicht *t*:

potiad = *possit* (pl. *potians*)

heriad = *capessat* (nach Corssen = *capiat*).

Eine conjunctivform ist jedenfalls auch *fusid* (cipp. ell. 19, wahrscheinlich auch 23), was man gewöhnlich perf. conj. nimmt; eine abweichende meinung werde nachher vertheidigen.

Auch die tab. Bant. schreibt in conjunct. 3. ps. sing. stets *d*:

deiuid = *juret*

hipid = *habuerit* 3 mal

pruhpid = *prohibuerit*

fefacid (die tafel *fepacid*) = *fecerit*.

fuid (3 mal) ist auch jedenfalls eine conjunctivform, von der gewöhnlichen erklärung präs. conj. = *sit*, nach meiner meinung perf. conj. = *fuerit*. Die tabula Bant. schreibt also in conj. 3. pers. sing. 9 mal *d*. Daneben ist lat. 10 präs. conj. *tadait* geschrieben. Hier ist *t* die weniger ursprüngliche schreibung, wie in *porapit* Bant. *t* und *t* in *aput*, set späterer lat. inschriften. Aus diesem *ait* lässt sich nicht folgern, dass auslautendes *d* mit *t* in allen oscisch geschriebenen inschriften wechseln könne, dies Corssen zu meinen scheint. Man würde ebenso folgern können, dass die formen *set*, *at* = *sed*, *ad* in lateinischen inschriften jeder zeit zulässig wären.

Vielleicht giebt tab. Bant. 33 ein zweites beispiel für conj. 3. ps. sg. auf *t*; jedoch erwähne ich dies nur als eine höchst unsichere hypothese. Die sehr fehlerhafte copie, welche Avellino von dem verlorenen fragmente genommen hat, giebt z. 33 (vor *suae*) *mluii*, was unmöglich richtig sein kann. Vor *suae* wird am ehesten eine verbalform gestanden haben; in MLVII vermuthe ich daher NIFVIT, vgl. z. 32, wo Avellino statt *(c)ont(r)ud* fehlerhaft **om** geschrieben hat. Dagegen deute ich T. Bant. 2 *angit* nicht mit Mommsen als präs. conj., sondern lese *angit* fut. 2. Gegen meine theorie streitet also *tadait* nicht. Anders ist dagegen *stait* auf der tafel von Agnone, was man gewöhnlich „stet“ erklärt, zu beurtheilen. Ich glaube im vorbergehenden bewiesen zu haben, daß 3. pers. plur. *staiet* = *stant*, nicht = *stent*, ist. Folglich ist *stait* = *stat*, nicht = *stet*. (Wie Savelsberg zu gleicher *stait* = *stat* und *staiet* = *stent* deuten kann, verstehe ich nicht.) Im contexte der inschrift von Agnone ist gar nichts, das der übersetzung *stat* widerstritte. Wenn auch lauter bestimmungen mit conjunctivischen oder imperativischen verbalformen vorhergingen, könnte nichts hindern zuletzt eine thatsächliche bemerkung mit einer indicativischen verbalform zu setzen. Also selbst wenn *sakabiter* Agn. a 19 = *sanciat* ist, wie Corssen annimmt, hindert gar nichts *horz dekmanniois stait* „hortus (templum) decimis stat (statutum est)“ — worin ich mit ausnahme des modus der trefflichen erklärungs Corssens folge — zu übersetzen. Ich versuche aber unten den nachweis, daß *sakabiter* eine indicativform ist, wie es auch Kirchhoff, Aufrecht und Savelsberg verstanden haben, daß demnach lauter indicative (*sakabiter*, *sakarater*, *eestint*) vorangehen.

Im umbrischen ist die endung der 3. ps. sing. (präs. und perfect.) conjunct. act. überall weggefallen; ich habe 25 (mit *aseriaia* 26, wenn man *heriei* *herie* mitrechnet, 31) beispiele gezählt. Nirgends zeigt sich *t*; das kann nicht zufall sein. So z. b.

era, dersa, dirsa = *det*, *kupifiaia* = *conspiciat*, *com-pançi* = *conspexerit*.

Dasselbe gilt für das volscische
fasia Velletri = *faciat*
 und das sabellische
pedi Rapino
sei Sulmo = *sit*.

Ebenso ist die endung im perfect. indic. 3. pers. sing. im umbr. *perē* der inschrift von Tuder = osk. *deded* ausgefallen.

Dagegen würde das verhältnis beim umbr. *trebeit* und sabell. *didet* abweichen, wenn sie perfectformen wären.

Die sabell. weiheinschrift von Navelli im lande der alten Vestiner (vgl. Mommsen *inscr. regni Neap.* p. 320; der Paenier, meint Fabretti) lautet: *T. Vetī | duno | didet | Herclo | io | brat . . | data* (Fabretti 1871 bis; Corssen *zeitschr.* VII, 241). Ueber *didet* herrscht zweifel. Ich erkläre es als präs. indic. 3. ps. sg. und übersetze dat. Die wurzel *di-*, gehen, bildet im osc., umbr., sabell. den präsensstamm durch reduplication, wobei der vocal der wurzelsilbe geschwächt wird, ebenso wie lat. *sisto*, umbr. *sesta* von *sta*; vgl. gr. *διῶμι*. Der reduplicierte präsensstamm zeigt sich in folgenden formen: osc. fut. I *didest* = *dabit*, umbr. *terā, dersa, dirsa* = *det*, *dirsans, dirsas* = *dent*, *tetu* (auch *tetu, titu*), *dirstu* (auch *ditu*) = *dato*. Siehe umbr. sprachdenkm. II, 198; meine bemerkungen *zeitschr.* VI, 22. Als grundform für präs. indic. 3. pers. sing. act. muss *didāti*, noch älter *dadāti*, vorausgesetzt werden. Wie sich nun die umbr. imperativform *tertu* (*dato*) aus der grundform *didatād, dadatāt* entwickelt hat, könnte man einwenden, dass auch im präs. indic. 3. pers. sing. der vocal vor der personalendung *t* ausgefallen sein müsse. Man vergleiche aber *feret* = *fert* in der inschrift von Rapino (Corssen *zeitschr.* IX, 140); auch musste bei *didet* bestreben, den stamm unversehrt zu erhalten, zur beibehaltung des vocalen mitwirken. Dass ein präsens dat in der weiheinschrift passt, wird man aus folgenden lateinischen weiheinschriften ansehen können: corp. inscript. Lat. I,

1426: Fannia L. f. Nasulei bonae deae dat. 1307: Q. Percenn . . . columnas III de suo dat Feroneae. 1113: Herculei C. Antestius Cn. f. cens. decuma facta iterum dat; u. s. w., u. s. w.

Die deutung *didet* = dat ist somit vollständig gerechtfertigt. Corssen (zeitschr. XV, 245. 254) übersetzt dagegen *dedidit* und leitet es vom „oscischen verbum *didum* = lat. *dedere*“ ab. Allein lat. *dēdere* lässt sich nicht dem osc. **didum* gleichsetzen: im osc. *didest* ist *di* reduplicationssilbe, im lat. *dēdere* ist *dē* partikel. *didet* kann ich aus folgenden gründen nicht = lat. *dedidit* erklären: 1) *dedidit* ist in einer weiheinschrift unpassend, wenigstens kommt das wort im ersten theile des corp. inscr. Lat. nicht vor. 2) Eine partikel *di-* = lat. *dē* ist im osc., umbr., sabell. unbelegt, wenn ich auch die frühere existenz derselben nicht leugne (vgl. altir. *di*, *de*): *dē* lautet osc. *dad* (in *dadíkatted* statt *daddíkatted*), *dat*, umbr. *da-* (in *daetom*); die deutung des volsc. *dedca* als *dedicat* ist nach meiner meinung nicht die richtige. 3) Die erklär. ung *dedidit* reißt sabell. *didet* von osc. *didest*, umbr. *dirsa* u. s. w. los. 4) Auslautendes *t* entspricht im sabell. sonst nicht dem auslautenden *d* der in nationaler schrift abgefassten osc. inschriften; wo diese auslautendes *d* haben, finden wir auch im sabell. *d*: *pid* Sulmo; häufiger ist jedoch der consonant weggefallen, so in der 3. pers. sing. conjunct. und im ablat. sing. 5) Im lateinischen wird bei zusammensetzungen von *ŷda* die reduplicationssilbe im perfectum als *dī* oder *dē* bewahrt; dieser grund ist freilich nicht entscheidend. Die ersten drei gründe zeigen, daß *didet* auch nicht präs. = lat. *dēdit* sein kann. Gegen die erklär. ung als perfect = *dēdit* spricht der dritte wie der vierte oben angeführte grund. Auch erwartet man, wie Corssen bemerkt, in der ersten silbe des perfects *e*, nicht *i*; denn das lat. hat *dēdit*, osc. *deded*, *ðeðer*, umbr. *rere*, auf einem nolanischen gefäße steht *tetet* mit etrusc. buchstaben; auch das volsc. *ded.* in der inschrift von Antinum glaube ich als perfect von *ŷda* fassen zu dürfen (Tab. Iguv. VIIa 43 steht freilich *dirsut* = *dederit*).

Umbr. *trebeit* kommt in folgender verbindung vor T. Iguv. VIa 3: *Verfale pufe arsfertur trebeit orrer peihaner erse stahmito eso tuderato est.* Aufrecht-Kirchhoff und Corssen in dieser zeitschr. XI, 353, aussprache ² I, 559 f. Übersetzen: Carmen (Formulam) ubi *adfertor recitavit collis piandi, tum templum illud limitatum est. Ich kann die richtigkeit dieser übersetzung nicht als bewiesen ansehen. Zuerst hebe ich ein formelles bedenken gegen die deutung von *trebeit* als perfectum hervor. Auslautendes *t* entspricht im umbrischen sonst nirgends auslautendem *d* der in nationaler schrift abgefassten oscischen inschriften. Man vergleiche

umbr. ablat. *poni* mit osc. *slaagid*

umbr. *-pei* mit osc. *-pid*

umbr. futu mit osc. *estud*

umbr. conj. *dirsa* mit osc. *fusid*

façia *heriad*

habia *potiad;*

man beachte auch umbrische neutralformen wie *erek*, *erse* = osc. *idik*.

Da nun die in nationaler schrift abgefassten oscischen inschriften, wie oben gesagt ist, 23 beispiele für die endung *d* in perf. act. 3. pers. sing. und kein einziges für *t* bieten, haben wir kein recht im umbr. perfectum die endung *t* anzunehmen. Vielmehr stimmt der wegfall der endung in *repe* = osc. *deded* völlig mit der oben nachgewiesenen analogie überein.

Auch scheint mir die übersetzung „Carmen ubi adfertor recitavit, tum templum illud limitatum est“ in syntaktischer hinsicht bedenklich.

Verfale trebeit, wie Aufrecht-Kirchhoff es fassen, ist dem sinne nach ein „stipulatus est“, es soll dieselbe thätigkeit des *arsfertur* als vollendet bezeichnen, zu welcher dieser im vorhergehenden durch das wort *anstiplatu* aufgefordert worden ist. Das perfectum *trebeit* wird aber kaum eine in der zukunft vollendete handlung bezeichnen können. Nach dem imperative *anstiplatu* würde es natürlich sein, daß der sinn, den man hier sucht, durch „car-

men ubi *adfertor recitaverit“ (fut. 2, nicht recitavit) ausgedrückt wäre. Man vergleiche z. b. TIguv. VIb 48. 49: *combifiatu . . Ape . . combifianciust*; VIb 50: *pir endendu . . pufe pir entelust*; VIb 56: *ambretuto. Ape ambrefurent**). Noch wage ich über die schwierige stelle folgende bemerkungen.

Aufrecht-Kirchhoff s. 67 f. deuten *eso* als *illud* (jenes in der formel erwähnte). Der pronominalstamm *eso*, der, wie Ebel nachgewiesen hat, dem osc. *ekso* entspricht, hat nie diese bedeutung. Wenn *eso* mit *stahmito* zu verbinden wäre, könnte es nur „hoc“ bedeuten; allein „hoc“ scheint hier unpassend. Ich übersetze daher mit Huschke und Newman *eso* hier durch *sic*. Die richtigkeit dieser übersetzung wird aus folgenden stellen hervorgehen:

Vla 3 *Arfertur eso anstiplatu* = *adfertor *sic* (d. h. in folgenden ausdrücken) instipulator.

Vla 22: *eso naratu* = *sic narrato* (precator).

VIb 6: *Eso persnimu* = *sic precator*.

In derselben verbindung kommt *eso (esoc)* vor VIb 9. 25. 57; VIIa 9. 25. 34. 46.

VIb 53: *Eso elurstahmu* = *sic exterminato*.

VIIa 20: *eso deitu* = *sic dicit*.

Va 1: *Esuk frater Atiieriur eitipes* = *sic fratres Attidii decreverunt*

Va 14: *Frater Atiieriur esu eitipes*. An allen diesen stellen und einigen anderen, die ich hier nicht genannt habe, weist *eso (esoc)* auf das folgende hin, welches in oratio directa gegeben ist.

Wenn *eso* = *sic* ist, sind wir nicht genöthigt *erse* als *tum* zu nehmen; es kann = *id* sein. Zeyss in seiner verdienstlichen schrift „De vocabulorum Umbricorum fictione“ partic. II, p. 8 not. 36) leugnet freilich für *erek*, *erse* die bedeutung *id*, allein, wie ich glaube, ohne hin-

*) Dieses bedenken lässt sich kaum durch *orto est* Vla 26 entfernen. Auch im hauptsatze sollte bei der genannten erklärung eigentlich *limitatum erit (fuerit)* stehen (vgl. *pihaz fust Ib 8*), allein hier liefse sich *limitatum est* durch lat. ausdrücke wie „si Brutus conservatus erit, vicimus“ vertheidigen.

reichenden grund. *erek*, *erse* entspricht so sicher dem osc. *idic* = *id*, wie *erek*, *ere* dem osc. *izic* = *is*. Der umstand, daß *erek*, *erse* „tum“ bedeutet, kann nicht hindern, daß es zugleich *id* bedeutet; denn das relative *pire*, *pirse*, welches dem demonstrativen *erek*, *erse* entspricht, bedeutet sowohl *quod* (so z. b. *Va* 5) als *quum*. Wenn *erse* hier = *id* ist, dann muss die sonst nicht vorkommende correspondenz *pufe* – *erse* aufgegeben werden, und *pufe* kann *locales ubi* (d. h. *intra cujus fines*) sein, welches sich auf den ausdruck für „templum“ im hauptsatze bezieht. Allein mit dem lokalen *pufe* = *ubi* ist ein präs. ind. 3. ps. sing. wohl vereinbar, und daß diese auffassung für *trebeit* formell zulässig ist, brauche ich nicht zu beweisen. Auch Huschke, der *erse* *ibi* übersetzt, und Newman verstehen *pufe* *local* und *trebeit* als präs. indic. Das vorhergehende scheint mir hinreichend, um die behauptung, *trebeit* könne nur ein perfectum sein, abzuweisen. Ich füge einige andeutungen über diese stelle hinzu, welche nichts behaupten oder entscheiden sollen. Wenn das von Aufrecht-Kirchhoff angenommene satzgebäude wegfällt, verlieren die deutungen *versale* = *carmen*, *formula* und *treb* = *recitare* jede feste stütze, denn die etymologie kann allein diese deutungen nicht aufrecht erhalten. *stahmito(m)* ist sicherer. Aufrecht-Kirchhoff haben gewiss mit recht angenommen, daß es in der verbindung *stahmei stahmitei* *Via* 5. 18 ein mit dem lat. *effatum* wesentlich synonymes adjectivum ist. Das stammwort, welches von der *√sta* abgeleitet ist, bedeutet wohl eigentlich *statio*, standort, dann speciell *locus certis verbis finitus*, *templum*; davon ist *stāmi* ein *templum* fest bestimmen, „*templi fines verbis notare*“ gebildet; vgl. Huschke s. 58 ff., Zeyss *vocc. Umbr.* fict. I, 13; II, 20. Dagegen *Via* 8 nehmen Aufrecht-Kirchhoff *stahmito* substantivisch = *templum*. Dies scheint nicht nothwendig. *stahmito* kann hier, wie an den beiden anderen stellen, adjectiv sein, wenn wir es nach Huschke und Newman mit *versale* verbinden und dies als das subject des hauptsatzes fassen dürfen. Für *versale* als subject scheint nur die bedeutung *templum*, welche Huschke dem

worte beilegt, nach dem zusammenhange möglich; es muss Huschke s. 66 f. zugestanden werden, daß diese deutung nicht dadurch gehindert wird, daß wesentlich derselbe begriff vorher durch *stahmei* ausgedrückt ist. Die etymologie kann sie freilich nicht stützen. Lässt sich die ableitung von **verfom* = verbum damit so vereinigen, daß das templum als effatum, als certis verbis finitum (vgl. fanum von /fa) verbale genannt ist? ?

Wenn *verfale* templum bedeutet, muss *trebeit* ein intransitives verbum sein, allein ich kann die bedeutung desselben genauer nicht bestimmen. Nach der anleitung von Ebel zeitschr. VI, 422 f., Corssen zeitschr. XIII, 180 ff. und aussprache² I, 559 f. denkt man leicht an das osc. *trībom*, welches eine bauliche örtlichkeit bezeichnen muss, und an das altir. *atreba* (habitat, possidet). Lässt sich daraus für umbr. *trebeit* die bedeutung „hat seinen festen platz“ oder eine ähnliche gewinnen?

Savelsberg (zeitschr. XXI, 215. 221) hat die satzverbindung ganz anders aufgefasst. Um seine auffassung zu widerlegen, wird es genügen auf die tafel selbst hinzuweisen, wo nach *disleralinsust* ein abschnitt bezeichnet ist.

Ich werde nun untersuchen, ob sich der unterschied primärer und secundärer endungen auch in der 3. pers. sing. pass. spüren lässt. Zunächst kommt das präsens in betracht.

Unzweifelhafte indicativformen sind im oscischen *sakarater* = *sacratur*.

vincter = *vincitur*.

Auch in *sakahiter* sehe ich eine indicativform; davon unten.

Eine umbrische indicativform hat Ebel zeitschr. V, 406—408 nachgewiesen: *herter* Tiguv. IIa 40. III, 1, verstümmelt *herte* Va 6. 8. 10; *herti* Vb 8. 11. 13. 16, *hertei* VIIb 2 „es wird gewollt“. Aus dem einmaligen *hertei* wage ich nicht mit Ebel länge des schlussvocals zu folgern, denn für die anwendung eines bindevocals nach dem

kurzen i der activendung und die contraction beider zu *ê*, *t* finde ich im italischen keine analogie.

Eine zweite umbrische indicativform vermuthe ich zweifelnd in *ier* Tlguv. VIb 54: *Nosve* (corr. *Nesve*) *ier êh esu poplu, sopir* (corr. *svepir*) *habe, — — portatu*. Ich habe in dieser zeitschr. VIII, 35 den nachweis versucht, dass *ibis* im umbrischen nicht, wie Aufrecht-Kirchhoff II, 257 meinen, *ier* gelautet haben kann. Savelsberg (zeitschr. XXI, 169 f.) fasst *ier* = *ibit* als aus **ieret*, **ieset* entstanden. Allein die umbr. futurformen auf -*st* (*cest* u. s. w.) zeigen, dass der vocal vor *t* schwand, während *s* noch ungeändert war, und vor *t* kann *s* nicht in *r* übergehen. Ich schlug früher *iss* vor und deutete dies *ibit*.

Vielleicht lässt sich *ier* = *itur* vertheidigen. *it* muss im umbr. **it* oder **et* gelautet haben, vgl. *tiçit* = *decet*. Für *itur* ist demnach *iter* zu folgern. Allein das *t* der 3. pers sing. präs. indic. act kann wegfallen: *habe* statt *habet* = lat. *habet*, *heri* statt *herit vult*, siehe oben. Somit wird man annehmen können, dass statt **it* auch **i* gesagt wurde. Ich vermuthe, wenn auch nicht ohne bedenken, dass diese abgestumpfte form auch im passivum angewendet wurde, also *ier* statt *iter*. Dies *ier* = *itur* ist natürlich impersonal zu verstehen. Für den gebrauch des präsens vergleiche z. b. TB. 21: *suaepis . . . vincler*; Plaut. Pseud. 375: *si id non adfert, posse opinor facere me officium meum*. Wenn *ier* = *itur*, nicht = *ibis*, ist, kann *sopir* (corr. *svepir*) *habe* VIb 54 mit *svepis habe* Ib 18 gleichbedeutend sein, während Aufrecht-Kirchhoff II, 257 jenes *siquid habes*, dies dagegen *siquis habet* erklären. Ich übersetze also: *Nisi itur ex hoc populo, siquis habet, — — portato*.

Dass **iter* in *ier* verstümmelt wurde, setzt voraus, dass das *t* in **iter*, *herter* so gehört wurde, dass es die silbe endete, dass also **it-er*, *hert-er* gesprochen wurde. Demnach muss wohl das *e* vor *r* hindevocal, nicht der auslautende voca der activendung sein. Dagegen wurde oben *ostensendi* (*ostendentur*) aus *ostensenti-r* erklärt.

Die 3. pers. sing. hatte also, wie es scheint, früher als die 3. pers. plur. ihr *i* verloren. Es verdient beachtung, daß es im lat. eben eine 3. pers. plur. (*tremonti*) ist, welche das *i* bewahrt hat. Ich wiederhole aber, daß die hier gegebene deutung von *ier* nur unsichere hypothese ist. In betreff der bildung der 3. pers. sing. conjunct. pass. weiche ich von der gewöhnlichen darstellung ab.

In Tiguv. VIa 6: *erse neip mugatu nep arsir andersistu* fassen Aufrecht-Kirchhoff u. a. *mugatu* als 3. pers. sing. präs. conj. pass. und übersetzen es *mugiatur*. Da es aber mit dem imperative *andersistu* coordiniert ist, wird man, was auch Aufrecht-Kirchhoff zugeben, zunächst darauf geführt zugleich *mugatu* (mit Savelsberg und Newman) als imperativ zu nehmen, was formell unbedenklich ist. Man muss einen impersonalen gebrauch desselben annehmen (anders Savelsberg zeitschr. XXI, 220), wogegen „sich nichts erhebliches einwenden“ lässt. Auch der umstand, daß das passive *mujetom fust* folgt, kann nicht, wie Aufrecht-Kirchhoff II, 56 meinen, diese erklärung hindern. Man vergleiche lat. *libet*, pf. *libuit* und *libitum est*; *licet*, pf. *licuit* und *licitum est*; *piget*, pf. *piguit* und *pigitum est*; *pudet*, pf. *puduit* und *puditum est*, *taedet*, pf. *pertaesum est*; *lapidatum esset* Liv., sonst *lapidat*; siehe Neue formenl. II, 481—487.

mujeto(m) verhält sich zu *mugatu* (vgl. *μυχάουαι*), wie *seçeto* zu *seka*, *vaçeto* zu *vaka*, *peseto* zum lat. *pecca*, *froseto* zum lat. *frauda*. Anderseits verhält sich umbr. *mugatu* zum altlat. *commugento* = *convocanto* Paul. p. 65 Müll., wie osc. *censaum* zum lat. *censere*.

Zweitens kommt hier in betracht die form *heritu*, *hereitu*, *eretu* in der verbindung *pusei (pusi) neip heritu (hereitu)* VIa 27. 37. 47 = *puze neip eretu* IIa 4. Aufrecht-Kirchhoff und Huschke nehmen hier einen imperativ an, was formell unbedenklich ist, während Ebel (in dieser zeitschr. V, 409) und Newman darin eine 3. pers. sing. präs. conj. pass. sehen. Allein der zusammenhang ist an den stellen, wo *hereitu* vorkommt, so unklar und unsere kenntnis der umbrischen syntax so gering, daß wir nicht be-

haupten dürfen, die deutung als imperativ sei darum unmöglich, weil *pusei neip* den satz einleitet.

Noch ist gegen die erklärang von *mugatu* und *hereitu* als conjunctivformen folgendes zu bemerken. Ich glaube oben gezeigt zu haben, daß die endung der 3. pers. sing. conjunct. act. in den in nationaler schrift abgefassten oscischen inschriften d, nicht t, ist und daß im umbr. bei dieser verbalform zunächst d, nicht t, weggefallen ist. Die personalendung d ist freilich wie das d des neutrums aus t entstanden; in beiden ist aber, wie ich glaube, dieser lautübergang weit älter als die spaltung des umbrisch-sabellisch-oscischen sprachstammes. Nun tritt im umbr. nirgends t statt d als merkmal des neutrum auf, auch da nicht, wo die pronominalform mit einer enklitischen partikel zusammengesetzt ist: so *pire*, *pirse*, nicht *pite* (dagegen $\pi\omega\tau$, nicht $\pi\omega\delta$, in der oscischen inschrift von Auzi). Nach dieser analogie erwartet man im umbrischen nicht t vor dem enklitisch angetretenen passivclemente als endung der 3. pers. sing. conjunct.

Einen entscheidenden beweis dafür, daß *mugatu*, *hereitu* nicht conjunctivformen sind, glaube ich dadurch liefern zu können, daß ich eine davon verschiedene bildung der 3. pers. sing. conj. pass. im umbrischen nachweise

Tiguv. VI b 49. 50 lesen wir: *pir endendu. Pone esonome ferar* (die tafel hat *esonome fferar*), *puse pir entelust, ere fertu, poe perca arsmatiam habust Enom stiplatu — —*. Man vergleiche damit die entsprechende stelle Ib 13: *pir ahtimem ententu. Pone pir entelus ahtimem, enumek stiplatu*.

Aufrecht-Kirchhoff übersetzen: ignem imposito. Quum ad sacrificium (?) feras, ubi ignem imposuerit, is fertu, qui virgam (?) — -iam habebit Tum stipulator. Ib: ignem in -em imposito. Quum ignem imposueris in -em, tum stipulator.

Die genannten forser heben selbst ein für mich bestimmendes bedenken hervor, welches diese übersetzung von *ferar* trifft, nämlich das plötzliche auftreten einer zweiten person neben lauter dritten, namentlich neben *entelust*.

Huschke nimmt *ferar* als 3. ps. pl. = *ferant*, was zum zusammenhange besser passen würde, formell aber geradezu unmöglich ist: die endung *-as* in der 3. ps. pl. conj. act. kann, weil sie aus der vollständigeren form *-ans* (diese wieder aus *-ant*) entstanden ist, nimmermehr *-ar* werden. Auch würde das plurale *ferant* nicht recht mit dem folgenden sing. is *ferto* übereinstimmen. Der context lässt, wenn ich mich nicht irre, keine andere übersetzung als *feratur* zu. Einen ähnlichen ausdruck giebt die tafel von Rapino: *assignas ferenter* — —. *iafc* — — *Ba. Bu. Po-leenis feret*, wenn ich mit recht *iafc* als *eas* deute*).

In *ferar* statt *ferad-r* ist das *r* des passivs ohne bindevocal an die active form *fera*, ursprünglich *ferad* gefügt. In der 3. pers. sing. pass. weicht also die secundäre endung deutlich von der primären ab; in dieser letzteren wird das *r* des passivs durch den vocal *e* mit der activen form auf *-t* verbunden: *herter*, *ier* statt *iter*.

Bei der nahen verwandtschaft der umbrischen und oscischen sprache, muss man im oscischen eine entsprechende bildung der 3. pers. sing. conj. pass. erwarten. *lamatir*, welches TBant. 21 in der verbindung *esuf comenei lamatir pr. meddixud* vorkommt, erklärt man gewöhnlich als 3. pers. sing. präs. conjunct. med. von einem verbum der sogenannten 3. conjugation (von der *ä-classe*). Diese erklärung kann ich aus folgenden gründen nicht billigen. 1) Die oscische bildung der 3. pers. sing. präs. conj. pass. (med.) würde dann von der umbrischen wesentlich verschieden sein, was nicht glaublich ist. 2) Das *i* in *lamatir* gegen das *e* in *comparascuster vincter*, *sakarater*, *sakahiter*, bleibt unerklärt.

Corssen in dieser zeitschr. XX, 105 nimmt verdünnung des *e* in *i* an und vergleicht das verhältnis von *patir* in einer grabschrift von S. Maria di Capua, *patir* in einer pompejanischen inschrift = lat. *pater* zu *paterei* = *patri* in der inschrift von Agnone. Diese analogie ist,

*) Der conjunctiv *ferar* nach *pone* vergleicht sich dem conjunctive cipp. Abell. 50: *pon patensíns*.

wie ich glaube, nur täuschend. Da auslautendes *er* im osc. häufig ist, sieht man bei dieser auffassung nicht ein, warum der nominativ nicht ebensowohl wie der dativ das *er* unverändert bewahrt hat. Ich fasse das verhältnis von *patir*, *patir* zu *paterei* anders auf. Die stammform ist *patēr*. Die ursprüngliche form des nominativs war also **patēr-s*; daraus entstand **patēr*, was sich zum dative *paterei* wie gr. *πατήρ* zu *πατρί* verhält. Auch andere indo-europäische sprachen setzen dasselbe verhältnis voraus, s. Delbrück in der zeitschr. für deutsche philol. II, s. 404 f. Eine noch nähere analogie findet ein oscisches **patēr*, wenn Zeyss in dieser zeitschr. XVII, 424—427 recht hat den umbr. nominativ plur. *frateer* *Tiguv. Vb* 16 d. i. *fratēr* statt *fratēr-s*, grundform *bhrātārās* zu vertheidigen. *e* geht im oscischen häufig in *i* über: *ligatois* = *lēgatis*, *likítud* = *licēto*, *[z]iíkolo*, *zicolo* = **diéculo* u. s. w. *patir* mit langem *i* ist hiernach aus **patēr* statt *patēr-s* entstanden; *patir* ist ungenaue schreibart. Diese wortformen können also die annahme, daß *lamatir* statt *lamater* stehe, gar nicht stützen.

Ebenso wenig findet das *i* des oscischen *lamatir* im umbr. *ostensendi* = *ostendentur* eine analogie, wie die oben gegebene erklärung dieser wortform zeigt. Näher läge es umbr. *herti* = *herte* zu vergleichen, allein der vocalismus ist im oscischen überhaupt fester. Auch Ebel in dieser zeitschr. VII, 269 verwirft des *i* wegen die genannte erklärung von *lamatir*; er schlägt die änderung *lamatid* 3. ps. sg. perf. conj. act. vor.

Ich erkläre *lamatir* als 3. pers. sing. perf. conj. med. oder pass. von einem verbalstamme *lama*. Ob man es passivisch oder medial fassen soll, bleibt unsicher, da sich das abgekürzte *pr.* sowohl *praetor* (was ich mit Kirchhoff vorziehe) als *praetoris* (so Enderis) deuten lässt. *lamatir* verhält sich zu einer entsprechenden activischen form **lamatid*, in nationaler schrift **lamattid*, wie umbr. *ferar* zu einer entsprechenden activischen form **fera*, ursprünglich **ferad*. Das einfache *t* statt des doppelten findet in *angetuzet*, *profated* (inschrift von Trivento), **uunated*

(inschrift von Pietrabbondante) und anderen genügende analogie.

Dafs die passivischen tempora perfecta im oscischen nicht immer durch umschreibung mit */es* gebildet wurden, wird durch das fut. 2 pass. *comparascuster* Bant. 4 bewiesen; man vergleiche damit die altlateinischen formen des fut. 2 pass. *jussitur*, *turbassitur* u. a. Wenn ich umbr. *ferar* und osc. *lamatir* richtig gedeutet habe, fällt damit die auffassung des osc. *sakahiter* Agnone a 19 als eine conjunctivform von selbst. Es kann nur präs. indic. 3. pers. sing. pass. sein. Darauf führt auch die inschrift selbst, die sonst überall den indicativ bietet. Man sieht nicht ein, warum a 19 allein der conjunctiv gebraucht sein sollte; namentlich wäre die abweichung eines conjunctivischen *saahtom teforom alltreí potereiþíd akenei sakahiter* von dem unmittelbar darauf folgenden indicativischen *fluusasiaís az hortom sakarater* = *florariis (deabus) ad hortum (templum) sacratur* auffallend. Dies resultat wird dadurch nicht geändert, dafs ich einen mit *sakara* synonymen verbalstamm *sakahi* nicht sicher erklären kann; auch ein verbalstamm *saka*, den Corssen annimmt, wäre sonst unbelegt. Unsichere vermuthungen halte ich zurück. Der erklärang Aufrechts (zeitschr. I, 90) kann ich nicht beitreten, noch weniger derjenigen Savelsbergs (zeitschr. XXI, 150).

Noch sind umbr. *benuso*, *covortuso* zu besprechen. Aufrecht-Kirchhoff I s. 145, II s. 273 deuten diese formen als perf. indic. act. 3. pers. plur. *venerunt*, *converte-runt*, ebenso Huschke und Newman, und diese deutung wird von Corssen zeitschr. XI, 354 f. vertheidigt. Ebel zeitschr. V, 403 f. hat sie dagegen, wie ich glaube, mit recht bestritten. *benuso*, *covortuso* weichen von der im osc., sabell., volsc., umbr. gesicherten bildung der 3. pers. plur. perf. indic. act. völlig ab. Man vergleiche oscisch *profattens*, *teremnattens*, *uupsens*, volsc. *sistiations*, sabell. *amatens*, *em[en]s* u. s. w., umbr. *eitipes*. Diese verbalform wird also vom perfectstamme durch die anfügung der endung (e)ns (deren n im umbr. schwinden

kann) gebildet; nirgends durch anfügung eines aus **fu-* *sont* entstandenen *uso*. Neben *benuso*, *covortuso* haben Aufrecht-Kirchhoff *sesure* = *statuerunt* in der inschrift einer in Picenum gefundenen statuette gestellt; diese in mehrfacher hinsicht höchst bedenkliche deutung ist jedenfalls so unsicher, daß sie hier nichts entscheiden kann. Man will *benuso*, *covortuso* = *venerunt*, *converterunt* durch die ferner verwandte lateinische sprache stützen; diese bildungen sollen nach Corssen in dieser zeitschr. XI, 354 den altlat. formen *dedro*, *emeru* entsprechen. Allein bei dieser vergleichung bleibt das auslautende *o* unerklärt, denn *sunt* lautet umbr. *sent*, nicht *sont*, wie auch osc. *set*. Es bleibt ferner unerklärt, warum das *s* nicht wie in *furent* und im lat. *monuerunt* in *r* verwandelt ist. Außerdem sind formen, die im lat. *venuerunt*, *converterunt* lauten würden (s. Corssen aussprache ¹ I, 616), höchst bedenklich. Das oscische hat perf 3. ps. sg. *kombened*, nicht *kombenued*. Die umbr. formen für das fut. 2 *benust*, *covortust* wird wohl niemand aus *benufust*, *covortufust* erklären; sie setzen also für perf. 3. ps. sg. *bene*, *covorte* voraus. Allein dafür, daß man nur die 3. ps. plur. (nicht die übrigen personen) des perfects durch zusammensetzung mit *yfu* bildete, findet sich keine hinreichende analogie. *venerunt*, *converterunt* muss im umbr. vielmehr **benes* (**benens*), **covortes* (**covortens*) oder **covertes* gelautet haben.

Endlich fordert, wie schon Ebel bemerkt hat, die *consecutio temporum* fut. 2, nicht perfectum. Man vergleiche VI b 56. 57: *Ape ambrefurent*, *termnome benurent*, . . . *eso pesnimumo* mit VI b 64. 65: *Ape termnome benuso*, *sururont pesnimumo*. Wie *benurent* fut. 2 ist, muss *benuso* eine form des fut. 2 sein, worauf zugleich das *-us-* hinweist. Die deutung dieser formen als perfecti ist also jedenfalls falsch. Auch den versuch Ebels hat Corssen mit recht zurückgewiesen. Ich erkläre *benuso*, *covortuso* als 3. pers sing. fut. 2 pass. = *ventum erit*, *conversum erit*. Einen analogen impersonalen gebrauch der passivform zeigen herter „es wird gewollt“ II a 40; III 1; *ier* =

itur VI b 54. Das fut. 2 pass. ist in *benuso*, *covortuso* wie im osc. *comparascuster* durch anfügung des passiv-elementes *r* an die active form gebildet. Die 3. pers. sing. fut. act. wird zuweilen in *-es*, *-us* abgestumpft: *purdius* VI b 23, volsc. *atahus*, umbr. *heries* VI b 48 (vgl. Ebel in dieser ztschr. V, 504). Die abgestumpfte form ist bei *benuso*, *covortuso* wie bei *ier* im passivum angewendet. Das auslautende *r* des passivs ist wie in *emantu*, *tursiandu*, *herte*, *herti* abgefallen. Der vocal *o* macht einige schwierigkeit, denn präs. ind. pass. zeigt *e* (*herter*, *herte*, *ier*) oder *i* (*herti*). Allein der vocal der endsilbe kann in den verschiedenen passivformen verschieden gewesen sein; pra. conj. 3. ps. pl. pass. zeigt den vocal *u* (*tursiandu*), und *u* wechselt mehrfach mit *o* in endsilben: *prinuatur*, *tasetur*, aber auch *tolcor*, *screihtor*; *oitlu*, *toru*, aber auch *abrof*. Also lässt sich meine erklärungs auch dadurch nicht widerlegen.

2. F statt S namentlich im umbrischen.

In betreff der bildung des accusat. plur. weicht das umbrische von den meisten verwandten sprachen, sogar vom lateinischen und oscischen, merklich ab. Die plurale accusativendung besteht nämlich bei allen masculinen und femininen wörtern in einem an das (modifizierte oder unveränderte) thema angefügten *f*. Diese thatsache ist jetzt außer allem zweifel, allein die entstehung dieses *f* ist auch nach den neueren untersuchungen über die altitalischen dialecte räthselhaft geblieben. Aufrecht und Kirchhoff I s. 113 geben folgende erklärungs: „Dieses *f* kann einzig und allein mit den endungen *bhjas*, *bhis*, *bhjam*, *bhjām* in zusammenhang stehen, die im sanskrit und anderen verwandten sprachen hauptsächlich zur bezeichnung des dativ-, instrumental- und ablativverhältnisses verwendet werden. Hiernach hat das umbrische in jedem fälle eine ungehörige endung in den accusativ eingeführt; ob *bhjas* oder *bhjam* lässt mit entschiedenheit sich nicht bestimmen.“ Und dazu die anmerkung: „Gegen die lautlehre

19 aufgestellte erklärung ziehen wir es jetzt vor, f aus dem zu erklären, weil erstens diese endung der verammlung zugänglicher ist, und weil wir ferner die accusative der bedeutung nach mit den locativen auf fem, welche stets den zielort bezeichnen, identifizieren möchten.“

Diese erklärung scheint mir unannehmbar. Der accusativ ist überhaupt wohl derjenige casus, welcher am häufigsten in der rede vorkommt, und in neueren jafetischen sprachen greift die accusativform vielfach um sich und tritt auch andere casus. Es wäre aber unerhört, daß in alteuropäische sprache jafetischen stammes, welche das flexionssystem im ganzen bewahrt hat, statt des ursprünglichen pluralen accusativsuffixes in der ganzen flexion ein suffix, das eigentlich einem andern casus gehörte, verwendet hätte⁷⁾. Ist die erklärung Aufrechts und Kirchhoffs schon nach diesem höchst bedenklich, so wird sie durch andere umstände völlig unwahrscheinlich. Wäre das f von einem anderen casus übertragen, so müßte im umbrischen notwendig damals, als die angebliche übertragung stattfand, f als merkmal eines anderen casus sehr gebräuchlich gewesen sein. Davon ist aber keine spur. A. u. K. identifizieren das accusativsuffix f mit dem angeblichen locativsuffixe fem, welches den zielort bezeichne. Man müßte bei erwartung, fem auch als accusativsuffix zu finden. Diese erwartung wird nicht erfüllt. Die ganze zusammenfassung fällt dadurch zusammen, daß es ein locativsuffix nicht giebt. Nach den bemerkungen Ebels (zeitschr. 198–200, V, 423), Savelsbergs (XXI, 98) u. a. hege ich wenigstens keinen zweifel, daß die angeblichen zielative nur accusative mit der postposition en = lat. in sind. Wenn dem aber so ist, wird im umbrischen überhaupt kein casus außer dem accusativ durch das suffix f gebildet. Daß f von einigen adverbialbildungen (kutef, etc u. ähnl.) auf den accus. plur. als ein für die ganze

⁷⁾ Die altlateinischen formen med, ted, sed mit accusativischer gebildung, welche Curtius in den studien schön erklärt hat, sind jedenfalls nicht

nominalflexion gültiges casussuffix übertragen sein sollte, scheint mir undenkbar. Es wird nun vielleicht jemand einwenden, daß die übertragung in weit älterer zeit vorgegangen sein könne; in jener zeit könne f ein häufiges casussuffix bei den nomina gewesen sein. Darauf erwiedere ich, daß f als merkmal des accus. pl. im umbrischen erst in später zeit entstanden sein muss, nachdem sich die sprache als eine von dem oscischen verschiedene entwickelt hat; dies geht daraus hervor, daß das osc. das ursprüngliche suffix des accus. pl. (-ss) zeigt. Im osc. wird f als adverbialsuffix, nicht als constantes casussuffix bei den nomina angewandt. Die ganze übertragungserklärung muss hiernach aufgegeben werden.

Als einzig mögliche erklärung steht diejenige zurück, daß f eine lautliche änderung des ursprünglichen merkmal des accus. pl. -ns ist. Dies ist schon von Lassen (Beitr. zur Deutung der eugub. Tafeln I, s. 18) vermuthet, allein durch seine vergleichung der skr. verwandlung eines as in o nicht bewiesen. Ebensowenig ist der lautübergang von Huschke (Iguv. tafeln s. 612) erklärt. Die ursprüngliche form des suffixes des acc. pl. bei masculinen und femininen war bekanntlich ns (von n als merkmal des accus. und s als merkmal der mehrzahl). Vom stamme aprō masc. also urspr. aprō-ns, von vitlā fem. vitlā-ns. Im oscischen wurde das n vom folgenden s absorbiert, so daß ss geschrieben wurde: feihoss, ekass, teremniss; das doppelte s zeigt, daß hier scharfes s gesprochen wurde. Daß dasselbe casussuffix im umbrischen in der form f hervortritt, lässt sich aus der verwandtschaft des f und des scharfen s leicht erklären.¹⁴ Beide sind reibelaute, die bei weit geöffneter stimmritze, so daß die stimmbänder in ruhe bleiben, erzeugt werden; bei beiden sind die oberzähne zur bildung derjenigen enge, durch welche die luft mit starker reibung hindurchstreicht, mitwirkend. Der unterschied besteht darin, daß beim scharfen s die enge zwischen den oberzähnen und der zunge, bei f zwischen den oberzähnen und der unterlippe gebildet wird. Die nahe verwandtschaft, welche somit physiologisch zwischen den lauten besteht,

hängt sich auch im factischen wechsel derselben in verschiedenen sprachen. Um hier nicht die untersuchung über die umbrische *f* zu unterbrechen, werde ich den übergang von *s* in *f* und umgekehrt eines *f* in *s* nachher in einem besonderen excursus besprechen und die genannte lautwandlung aus dem romanischen, celtischen, germanischen beleuchten. Umbr. *abrof* ist aus **apros*, **aprons* entstanden, die roman. schweiz. *leinfiu*, bei Bridel statt *leincu*, *linval*. Daß dem *s*, welches sich in *f* verwandelte, ursprünglich ein *n* vorherging, ist wahrscheinlich nicht ohne einfluss auf die lautwandlung gewesen. Eben wenn *s* neben *n* steht, wechselt es in den germanischen sprachen häufig mit *f*. Wenn somit umbr. *apruf*, *abruf* unzweifelhaft aus *aprons* entstanden ist, darf ich in übereinstimmung mit Savelsberg zeitschr. XXI, 210 u. a. gegen A. und K. *aprons* VIIa 43 nicht als schreibfehler ansehen; um so weniger, als man zu einem solchen schreibfehler gar keine veranlassung sieht*). Freilich ist es, wie A. u. K. II, 288 hervorheben, höchst auffallend diese ältere form auf einem denkmale der jüngsten epoche erhalten zu sehen, während die ältesten tafeln beim masculinum nicht die geringste spur einer solchen form bewahrt haben. Vielleicht darf man annehmen, daß scharfes *s* und *f* im umbr. einen so nahe verwandten klang hatten, daß man in accus. pl. noch *ns* hörte, nachdem *f* längst hier das gewöhnliche geworden war. So sagt man nach Rietz in derselben schwedischen landschaft *snusk* und *fnusk*; Bridel führt *leincu*, *pussa*, *segogna*, u. s. w., neben *leinfiu*, *affa*, *fegogna* auf; aus dem tirolischen wird sowohl *bolfinà* als *sbolfinà* angeführt.

Accus. plur. fem. auf *-as* findet Savelsberg (zeitschr. XXI, 210) IIa 1): *vinu pune tertu struhçlas fiklas kafias, kumaltu, kapiçe punes vepuratu*. Dies scheint syntaktisch möglich, wenn auch die wortstellung bei auffallend ist. Huschke fasst *struhçlas fiklas* an-

*) Das folgende *f* in *facurent* ist kaum bei der bewahrung des *ns* wirkend gewesen, denn sonst ist *f* vor *f* geschrieben

fafias als gen. sing. von *kapiṛe* abhängig, allein dies verträgt sich nicht gut mit der bedeutung von *kapiṛe*. Noch unwahrscheinlicher ist die auffassung Newmans, wonach die angeblichen genitive von einem hinzuzudenkenden *ṛi* abhängig sein sollen. Jedoch bleibt die stelle zu dunkel, um die auffassung Savelsbergs als gesichert anzusehen. Wenn sie richtig ist, müssen diese accusative auf *as* mit *abrons* zusammengestellt werden.

Savelsberg (zeitschr. XXI, 209) nimmt auch *semeniar* Ia 42 = *semeniar* VIIa 52 als accus. pl. statt **semenias* = *semestres*. Diese erklärung scheint mir entschieden unrichtig. Die oscische endung des accus. plur. bei den a-stämmen ist *ass* statt *ans*, wahrscheinlich mit scharfem *s* gesprochen; dies *s* kann in *f*, aber nicht zugleich in *r* übergehen. Savelsberg hat auch nicht bewiesen, daß seine deutung vom zusammenhange verlangt wird.

Gerade ebenso wie das suffix des accus. pl. *f* aus älterem *ns* (*ss*) hervorgegangen ist, entspricht umbr. *traf*, *trahaf* nicht nur dem sinne nach, sondern auch formell, ganz dem lat. *trans*, das die ältere form bewahrt hat. Man hat umbr. *trāf* aus **trā-bhi* erklärt; von einer solchen form findet sich in den verwandten sprachen keine spur. Dagegen stimmt lat. *trans* mit dem cymr. *trus*, *dros*, corn. *dris* (Ebel beiträge II, 158), skr. *tiras*, altbaktr. *tirō* überein. Es wäre ein sonderbarer zufall, wenn es ein zufall wäre, daß das umbr. sowohl beim accus. plur. als bei dieser präposition eine auf *f* auslautende form hätte, wo die verwandten sprachen auf eine grundform mit *ns* hinweisen. Gegen die erklärung aus **trābhi* spricht auch anderes. Wenn man annimmt, daß das umbrische hier vom lateinischen abweicht, wo dies mit den verwandten sprachen stimmt, muss man in dem umbrischen worte eine verhältnismäßig späte bildung sehen; allein für diese zeit einen femininen nominalstamm *trā* vorauszusetzen, wie es bei der erklärung aus *trā-bhi* nothwendig ist, scheint bedenklich.

Der übergang eines auslautenden *ns* in *f* ist im umbr. nicht durchgreifend gewesen; auslautendes *ns* wird bewahrt,

wo zwischen n und s ein o weggefallen ist (*pelsans Ikuvin*) und wo ns aus nt entstanden ist (*etaians*).

Nicht in der genannten lautstellung allein ist f im umbr. aus s entstanden. Das adverbium *trahvorfi* VIIa 25 entspricht dem sinne nach dem lat. transversim. Man erklärt fi als aus bhi entstanden; dies suffix kann aber nicht an einen verbalstamm angefügt werden, und ein nominalstamm *travort* wäre ebenso bedenklich als eine zusammenziehung aus *travorsofi*. Ebel (zeitschr. V, 409) scheint anzunehmen, daß *trahvorfi* von einem nominalstamme *travorfo* statt *travortfo* gebildet sei; allein ein solcher stamm hat nicht hinreichende analogie. Vielmehr entspricht *trahvorfi* auch formell dem lat. transversim; *trahvorfi* ist aus **travorsi*, wie *sbolfinà* in der romanischen mundart Tirols aus *sbolsinà*, entstanden. Daß s eben in der verbindung rs in f übergang, ist gewiss nicht zufällig; im celtischen wird anlautendes s namentlich vor r zu f. Diese erklärang des umbr. *trahvorfi* wird durch die glosse quod Graeci plethron appellant Osci et Umbri vorsum bei Frontin. de limitibus nicht widerlegt. Denn erstens haben wir keine sicherheit, daß der verfasser die umbrische lautform genau wiedergibt; zweitens kann die aussprache, s und f betreffend, im umbrischen wie in romanischen mundarten geschwankt haben.

Dieselbe lautwandelung vermuthe ich auch in anderen umbr. wörtern. Umbr. *parfam*, *parfa* ist unzweifelhaft mit lat. *parram* identisch. Im lateinischen kann aber rr nicht wohl aus rf entstanden sein, denn rf wird regelrecht rb. Dagegen wird rs zwischen zwei vocalen im lat. regelrecht rr. Ich vermuthe daher, daß umbr. *parfa* und lat. *parra* auf eine gemeinschaftliche grundform **parsa* hinweisen. Freilich kann der übergang eines ursprünglichen rs in rf im umbrischen nur sporadisch gewesen sein; ein ursprüngliches rs ist öfter bewahrt, z. b. *Turse*, *tursitu*.

Vielleicht wirft dies licht auf den namen eines umbrischen gottes. In Iguvium wurde *Çerfe Martie* angerufen; A. und K. sehen darin mit recht den vocativ eines

männlichen namens *Çerfo Martio*. Zwei götternamen, die mit ihm in verbindung stehen, werden als *Prestota Çerfia Çerfer Martier*, *Tursa Çerfia Çerfer Martier* angerufen. Einer männlichen gottheit *Huntu Çe[r]fiu*, *Hondo Çerfo* werden stierkälber dargebracht. Diese namen sind von A. und K. mit dem osc. *Kerri* verglichen, dem namen einer wahrscheinlich weiblichen gottheit, die auf der tafel von Agnone genannt ist, und mit dem davon gebildeten adjectivum *Kerriio*, das daselbst vielen götternamen, sowie auch dem worte *horz* (*hortus*, heilige einhegung) beigelegt ist; sie erinnern dabei an das verhältnis des umbr. *parfa* zum lat. *parra*. Auf der anderen seite hat Knötel (zeitschr. f. d. alt.-wiss. 1852 nr. 17) *Kerri* als *Cereri*, *Kerriio* als *Cereali* erklärt, was namentlich von Corssen gebilligt ist. Corssen vergleicht ferner *Cerie* das beiwort der sabellischen *Jovia* auf der bronzetafel von Rapino mit dem lat. *Cererio* einer inschrift bei Orelli 1521: *Augustae Bonae Deae Cererie sacrum*. Diese erklärungen lassen sich vielleicht folgendermaßen einigen.

Der lat. wortstamm ist *Cerēs*, davon *Cerēris* statt *Cerēsis*. Osc. *Kerri* ist vielleicht statt **Kersi*, wie *tiurri* statt **tiursi*; **Kersi* statt **Kerēsi* wie *opsannam* statt **opēsannam*. Aehnlich leiteten die alten lat. *cerritus* von *Ceres* ab*).

Sabell. *Cerie* kann statt *Cerrie* stehen und dem osc. adjectivum *Kerriio* entsprechen, denn die tafel von Rapino schreibt die consonanten nicht doppelt, vgl. *esuc* d. h. *essuc*, *Maroucai* d. h. *Marroucai*, *Poleenis* d. h. *Polleenis*.

Der umbr. stamm *Çerfo* ist nach meiner vermuthung aus *Çerso*, *Kerēso* entstanden; diese männliche gottheit scheint wenigstens sprachlich der weiblichen *Kerri* der Samniter zu entsprechen. Die scharfsinnige vermuthung Grassmanns (zeitschr. XVI, 190), wonach *Çerfo* dem ved. *çardha* entspräche, scheint näheren ansprüchen weichen zu müssen.

*) Andere etymologische erklärungen des lat. *cerritus* bei Preller röm. myth. ² 71; Sonne zeitschr. X, 104; Fick vergl. wörterb. 487.

Noch ist die stammform des oscischen namens näher zu untersuchen. Kerri steht nach Corssen (aussprache ²I, 723. 732) statt Kersei, vom stamme Keres. Dies scheint mir nicht richtig. Es bleibt dabei ganz unerklärt, warum die tafel 2mal Kerri schreibt, während sie 9mal dat auf ei von consonantischen stämmen hat, 2mal dat auf ei von einem i-stamme, 6mal ei als locativendung, dagegen nirgends sonst i neben ei. Auch von denjenigen beispielen, welche Corssen zeitschr. XI, 330 dafür beibringt, daß i im osc. öfter durch trübung aus ei entstanden sei, sind wenigstens die meisten nicht beweisend. isidum ist gar nicht vom stamme eiso gebildet, sondern enthält den nomin. is vom stamme i. In dicust TBant. ist i nicht aus ei getrübt, sondern dicust verhält sich in betreff des vocalen zu deicans wie ἰδουα zu εἰδουα. Auch daß ni durch trübung aus nei entstanden sei, läßt sich nicht behaupten, denn die tabula Bantina unterscheidet nei = non von ni = ne. ni, was in nationaler schrift *ni voraussetzt, ist vielmehr aus nē entstanden, welche form im lateinischen vorliegt. Die grundform ist *nā; vgl. Corssen aussprache ²I, 786. Endlich in meddiss, medikei ist i gewiss nicht aus ei getrübt. Das wort ist wie lat. ju-dicem, vindicem, in-dicem gebildet; demnach ist i kurz. μεδδισ in der inschrift von Messina beweist nichts dagegen, denn in derselben inschrift war εινεμ geschrieben (Mommsen unterital. s. 194), und der vocal der zweiten silbe kann in diesem worte nicht lang sein. Mommsen s. 209 hat also recht, wenn er in der griechisch geschriebenen oscischen inschriften eine bezeichnung des i, des mittellautes zwischen e und e, erkennt. Dies wird auch von Corssen selbst, zeitschrift VIII, 197, eingeräumt. Den meisten schein hat die genannte annahme bei inim des umbr. eine VIa 10. 11 wegen. Allein sogar hier scheint mir i nicht aus ei getrübt, denn 1) die schreibung εινεμ in der inschrift von Messina, wie ειν in der inschrift von Anzi, beweist, wie wir eben sahen, nichts; 2) die inschriften, welche inim schreiben, haben in anderen wörtern regelmässig ei, ei; 3) neben eine TIguv. VIa 10. 11 steht die form ennom

VIb 51, VIIa 20. 24. 34. 39, *enno* VIIa 38, die sich aus einer grundform einom nicht erklären lässt; 4) die sabelische inschrift von Sulmo hat *inom* neben *sei* und (nach meiner vermuthung) *sesei*; 5) das latein hat *ĕnim*. Ebenso urtheilt Savelsberg Rhein. mus. XXVI, 378 f.

Zweitens kann ich die auffassung Corssens von Kerri, Kerriio darum nicht billigen, weil ein suffix *io* im oscischen sonst nicht nachgewiesen ist; denn in *Virriis* kann das zweite *i*, wie Corssen zeitschr. XX, 103 annimmt, dem stammworte gehören.

Ich glaube, daß Mommsen das richtige gesehen hat. Die stammform ist *Kerri* (nicht *Kerr*) nach der im lat. sogenannten 5. declination. Der dativ *Kerri* vergleicht sich den lat. dativen *fidē*, *faciē* (Corssen aussprache¹ II, 726). Das adjectivum *Kerri-io* ist vom stamme *Kerri* durch das suffix *io* abgeleitet. Der stamm *Kerri* scheint mit dem lat. *Ceres* verwandt, ist aber mit diesem nicht identisch.

Mehrere unsichere beispiele der lautwandlung von *s* in *f* übergehe ich hier. Ich untersuche nun, ob *f* statt *s* als zeichen des accus. plur. in anderen altitalischen dialecten, namentlich im volscischen und sabellischen vorkommt. Die volscische inschrift von Velletri hat den satz: *asif vesclis vinu arpatitu*. Corssen (de Volsc. lingua) übersetzt: *ad aram vasculis vino accedito*. In *asif* sieht er einen richtungslocativ von einem stamme *asu*, der dem sinne nach dem lat. *ara* entspreche. Dies scheint mir nicht richtig. Corssen vergleicht die angeblichen umbr. richtungslocative auf *fem*, *fe*, *f*. Allein diese formen auf *fem*, *fe*, *f* haben immer plurale bedeutung. *f* kommt als casussuffix der einzahl bei den substantiven im umbrischen nicht vor. Adverbia, die wie osc. *puf*=*ubi* gebildet sind, bezeichnen niemals locum ad quem, und osc. *puf*, umbr. *pufe* beweisen so wenig eine entsprechende casusbildung bei den substantiven als man im lat. nach *ubi* ein *portubi*, *locobi* bilden kann. Endlich sind die angeblichen richtungslocative im umbr. als accus. plur. erkannt.

Durch vergleichung des umbrischen lässt sich eine an-

dere deutung des volsc. *asif* gewinnen. Tig. II a 25 heisst es: *pustin ançif vinu nuvis ahtrepuratu*. Wenn man damit IV, 13: *persnihmu . . . pustin ereçlu* vergleicht, scheint es klar, dass wir in den durch *ançif* bezeichneten gegenständen eine heilige localität zu suchen haben, in deren nähe (ich übersetze *pustin* mit A. und K. *propter*, nicht *post*) die durch *ahtrepuratu* (*tripodato*) bezeichnete handlung vor sich geht, wobei ein weinopfer stattfindet. *asif*, das auf der tafel von Velletri in ähnlicher Verbindung vorkommt, scheint mit *ançif* identisch, wie schon Grotefend gesehen hat, also accus. pl. Volsc. *s* entspricht auch in *fasia* = umbr. *façia* = lat. *faciat* dem umbr. *ç*, das im neuumbr. sehr oft *s* geschrieben ist. *n* wird in derselben lautstellung sowohl im altumbr. als im neuumbr. häufig ausgelassen: *Saçe*, *Saçi* neben *Sançie*, *aseriater* neben *anzeriater* u. s. w. (A. u. K. I s. 97). Dass das volscische die plurale accusativendung *f* mit dem umbr. theilt, stimmt damit überein, dass die volscische sprache auch sonst nähere verwandtschaft mit der umbr. als mit der oscischen zeigt.

Nach dem obigen wird es bedenklich, *CVMNIOS* in der volscischen inschrift von Antinum mit Mommsen und Corssen als accus. plur. zu deuten. *DED | CA. CVMNIOS. CETVR* wird „*dedicat vasa quatuor*“ übersetzt. Dagegen spricht ausserdem folgendes: Eine form *dedca* = *dedicat* wird durch das osc. und umbr. höchst unwahrscheinlich. *de* lautet im osc. *dat*, *dedicavit* osc. *dadikatted*. Dass *de* umbr. *da* lautete, folgere ich aus *daetom*. Demnach muss man auch im volsc. *da* erwarten. Des osc. *dadikatted* und des umbr. *dersicust* = *dixerit* wegen wäre auch der ausfall des *i* nicht ohne alles bedenken. Das *c* in *cetur* wäre höchst auffallend, wenn das wort *quatuor* bedeutete.

Richtiger, wie ich glaube, haben Bergk (zeitschr. f. d. altw. 1851 s. 23) und Garucci (bullet. arch. nap. nv. ser. I, 12 sq.) die inschrift verstanden. *DED* verbinde ich nicht mit *CA*, sondern nehme es als verkürzte schreibart statt *DEDED* oder *DEDE* = *dedet*. *CA* ist abkürzung

des vornamens wie in der inschrift von Velletri und in einer halb-umbrischen bei Tuder gefundenen inschrift (A. und K. II, 396 f.).

CVMNIOS ist gentilname in nom. sing., wie Mommsen das wort früher (s. 271) verstand. „Als gentilname auf den römischen inschriften von Samnium ist *Cominius* häufig“; vgl. Fabretti gloss. Ital. p. 893 sq., Mommsen inscr. regni Neap. p. 421. Derselbe gentilname ist im etruscischen häufig, z. b. *Cumnif* = *Cominii*, *Cumnia*, *Cumni* = *Cominia*, s. Fabretti p. 960 sq. Das stammwort ist wahrscheinlich osc. *comono-m* *comitium*, vgl. umbr. *kumnaklo-m*. Freilich ist die endung *-IOS* neben *PACVIES* in derselben inschrift und *Cosuties*, *Tafanies* in der inschrift von Velletri auffallend. Allein dies bedenken scheint durch *Hurtentius* neben [B]etveris, *Hurtitui* neben [Be]tvris in den inschriften von Ameria und durch *Herenniu* in der aequischen inschrift von Nesce entfernt zu werden.

Ein anderes bedenken wird dadurch erweckt, daß der vatername hier fehlt, im gegensatz zu *Pa. Vi. Pacvies*, *Ec. Se. Cosuties*, *Ma. Ca. Tafanies*. Dies ist jedoch nicht entscheidend. Im oscischen steht der vatername meistens dabei, fehlt jedoch nicht selten. Das sabellische stimmt im systeme der namen gewöhnlich mit dem volscischen überein. Der vatername fehlt bei *T. Vetii* in der inschrift von Navelli (zeitschr. XV, 241; Fabr. 2871 bis); ebenso in der lateinisch abgefassten inschrift von Milonia (Momms. unt. dial. s. 365, corp. inscr. lat. 182, Fabr. 2742). In der inschrift von Sulmo (zeitschr. XX, 183, corp. inscr. lat. p. 555, Fabr. 2883 bis, Fleckeisens jahrb. 5. suppl. s. 862) fehlt 4mal der vatername. Auch im umbrischen kommt dasselbe vor. So wahrscheinlich Tig. VIIa 45 und IIa 44; eine halb-umbrische inschrift aus der umgebung von Tuder hat *Ma. Puplece* (Fabr. 98; AK. II, 396).

CETVR wird von Garrucci centurio erklärt. Dies ist sprachlich möglich. Für den ausfall des n vgl. volsc. *asif* (siehe oben), osc. *aragetud*, *set* u. s. w., altumbr. *persutru*, *furfat* u. s. w. Vielleicht ist *cetur* graphische

abkürzung statt *ceturiu* (vgl. *ded* z. 2). Möglicherweise liefse es sich jedoch als vollständig geschriebenes wort durch vergleichung von *decures* = *decuriones*. Paul. epit. Fest. p 71. 75 erklären. Auch zum namen der dritten zeile ist *ded.* = *dedit* als verbum zu denken.

Ich glaube somit nachgewiesen zu haben, daß das volscische in der bildung des accus. pl. mit dem umbr. stimmt und vom osc. abweicht.

Ich gehe zum sabellischen über. In der inschrift von Rapino heisst es: *assignas ferenter auialas toutai Maroucai Ioues patres oeres Turincris Iouias agine. iasc esuc agine asum Ba Bu Poleenis feret.* Dies wird von Corssen in seiner scharfsinnigen untersuchung (zeitschr. IX) so übersetzt: *Insignia feruntur circumvecta civitati Marruvicae Jovis patris montis Tarineris Joviae agonio. Ibi hoc agonio aram Ba. Bu. f. Pollenius fert*

Ich behandle hier nur *iasc*. Gegen die deutung *ibi* wende ich ein: 1) Durch das locativ-suffix *t* werden in den italischen sprachen nie adverbia von femininen stämmen gebildet, denn umbr. *traf* enthält, wie ich oben gezeigt habe, nicht dasselbe suffix wie osc. *put*, lat. *ubi* 2) Das enklitische *-k* wird in den italischen sprachen nie einem durch *-f* = lat. *-bi* gebildeten adverbium angefügt. 2) Lat. *ibi*, umbr. *ife*, osc. *ip* sind identisch, und es ist nicht wahrscheinlich, daß das nahe verwandte sabellische abweichen sollte. 4) Corssen bezieht *iasc* = *ibi* auf das vorübergehende *toutai Maroucai*, wodurch es nothwendig wird dies als localbezeichnung aufzufassen. Allein so kann, wie Corssen selbst bemerkt, *toutai Maroucai* vor *lixs* nicht gefasst werden. Auch im zweiten satze deute ich daher dieselben wörter als dative „werden für die marruvische gemeinde, zum besten derselben herumgetragen“ (vgl z. b. *tote Jioueine* TIg. VIa 5). Dann scheint *ibi* im folgenden nicht motiviert.

Ich erkläre *iasc* als accus. plur. fem. = *eas*, umbr. *eaf*. Auch in den osc. *ionc* = *eum*, *iusc* = *eos*, *iak*, wie ich glaube, = *eam* ist das enklitische *-k* den accusativformen des pronomen *is*, *ea*, *id* angefügt. Diese erklärungs-

ist also formell unantastbar. *iafc* = *eas* weist auf *assignas* hin: zuerst wird gesagt, daß die gegenstände getragen werden; dann, wer sie trägt. Vgl. TIg. VIb 50: *Pone esonome ferar, . . . ere fertu poe perca arsmatiam habiest* = *Ubi in sacrificium feratur, is fertu qui — am habebit.*

Das folgende *asum* ist von Corssen wie umbr. *aso* VIb 50 von einem tragbaren altare verstanden. *iafc* und *asum* sind ohne verbindungspartikel neben einander gestellt, wodurch angegeben wird, daß Pollenius sowohl die durch *assignas* bezeichneten gegenstände als *asum*, den altar, tragen soll. Aehnlich trägt nach TIg. VIb der *adfertor*, welcher die *perca arsmatia* hat, zugleich die geräthschaft, auf welche das feuer gelegt wird, und den tragbaren altar. Es ist in den altitalischen sprachen überhaupt häufig, daß zwei (oder mehrere) wörter asyndetisch neben einander gestellt werden. So bei Plautus *donis hostiis; miseriis laboribus*, u. s. w.; TIg. IIb 1: *sim kaprum upetu; tisedi fcla arsveitu*, u. s. w. Das asyndeton in der inschrift von Rapino ist freilich härter, weil das eine wort ein pronomen ist und *iafc* und *asum* durch *esuc agine* getrennt sind.

Aus dem namen *Çerfo* scheint *Cerfennia*, der name einer marsischen stadt im osten des lacus Fuscinus, gebildet. Wenn ich umbr. *Çerfo* richtig erklärt habe, bezeugt *Cerfennia* den übergang von *rs* in *rf* im sabellischen.

Corssen (zeitschr. X, 37 ff.) hat auf dem steine von Cupra *aúraŋús esmús* gelesen, was er „auratos hos“ übersetzt. Wenn dies richtig ist, wird meine deutung *iafc* = *eas* dadurch nicht widerlegt. Da jener stein gewiss weit älter ist und da die fundörter nicht derselben landschaft gehören, konnte die inschrift wohl das ursprüngliche *s* des accus. plur. bewahrt haben, während die jüngere *casus*form *f* auf der tafel von Rapino geschrieben ist. Allein die inschrift von Cupra ist auch nach der auseinandersetzung Corssens überhaupt sehr dunkel.

Das oscische theilt bei den erwähnten fällen, soweit entsprechende wortformen bewahrt sind, nicht mit dem umbrischen den übergang von *s* in *f*: osc. accusative auf

ss entsprechen den umbr. auf f; osc. Kerri steht neben umbr. Çerfe, osc. *κερροει* neben umbr. trahvorfi. Jedoch glaube ich im osc. einen analogen übergang von s in f zu erkennen. Die femininen nominativformen oittiuf, fruktatiuf, tribarakkiuf sind bisher räthselhaft geblieben. Auch was ich selbst darüber zeitschr. III, 424 gesagt habe, kann ich jetzt, obgleich es Corssen u. a. gebilligt haben, nur als verfehlt ansehen. Nach Corssen aussprache² II, 111 f. vgl. zeitschr. XIII, 173 soll oittiuf dasselbe suffix wie lat. initium, exercitium enthalten; daran soll ein suffix von der wurzel fu angetreten sein. Dies giebt, wie ich dreist behaupte, eine monströse bildung; man denke sich ein lat. usiobus, usiobis oder usiobs; die vermuthung, daß die erweiterung der nominativformen durch das suffix f das übertreten dieser wörter in das femininum veranlasste, wird durch nichts gestützt; und Corssen fasst *ittiom, das das suffix f nicht enthält und das feminine adjectiv alttram bei sich hat, als accusativ zu oittiuf (dies freilich mit unrecht). Das fehlen des nominativzeichens wird nicht erklärt. Die griech. bildungen χοράκιον, ὀρνυθιον u. s. w., welche Corssen vergleicht, haben diminutive bedeutung und gehören gewiss mit den thiernamen ἔλαφος, skr. rābha, gardabha, rāsabha u. s. w. zusammen; auch diese sind wahrscheinlich ursprünglich diminutiva, deren suffix kaum von der wurzel bhū, wohl aber von bhā stammen kann.

Savelsberg (zeitschr. XXI, 133) führt die osc. nominative oittiuf, fruktatiuf, tribarakkiuf „auf ein suffix -tiu mit nachtönendem v oder f“ zurück. Auch diese erklärung kann nicht die richtige sein. Ein feminines suffix tiu ist unbekannt. Selbst wenn der übergang von v in f im osc. erwiesen wäre, würde es undenkbar sein, daß -tius durch die mittelglieder tiu, tiuv zu tiuf werden könnte.

Wie ich jetzt glaube, hat Ebels scharfsinn (zeitschr. VI, 42.) das richtige angebahnt, wenn auch nicht vollständig gefunden. fruktatiuf ist wie lat. aedificatio, habitatio gebildet. Aus tanginom, medicatinom darf man

folgern, daß dieselben wörter, welche in nom. sg. fruktatiuf, oíttiuf, tribarakkiuf lauten, in accus. sing. *fruktatinom, oíttinom, tribarakkinom bilden. Dagegen streitet nicht *íttiom CAbell. 53, denn es ist unerwiesen oder vielmehr unerklärbar, daß dies wort mit oíttiuf identisch sei. Allein das auslautende f der nominativformen hat Ebel nicht erklärt, wenn er es als unorganischen zusatz bezeichnet.

. fruktatiuf steht nach meiner vermuthung statt frukta-tiun-s wie umbr. *abrof* statt *abrons*, traf statt trans trib-arakkiuf ist nicht durch das suffix tiun gebildet, denn kt wird im osc. ht (ehtrad, saahom, Ohtavis), nicht kk; *arakkiuf entspricht vielmehr einem lat. **arcio* und ist wie *legio*, *internecio*, *suspicio* gebildet. Hier entsteht die frage: ist oíttiuf statt oítiuf (vgl. *στῆτις*, *tribarakkiuf*, *dekmaniois*, *kvaistur* u. s. w.), wie *tribarakkiuf*, *tangiuf, lat. *obsidion*, *internecio* u. s. w. gebildet? oder enthält oíttiuf dasselbe suffix wie frukta-tiuf? Diese frage läßt sich für jetzt kaum entscheiden. Für das letztere spricht das altlat. *usio* (freilich osc. *tanginom* gegen altlat. *tongitionem*); oít-tiuf = lat. *usio* wird durch *φέρουει* statt *φερ-τοει* kaum widerlegt.

Mit unrecht meint Corssen aussprache ² I, 583, daß umbr. *natine* durch ein anderes suffix als lat. *natione* gebildet sei, und daß lat. *cardo*, *cardinem*, *turbo*, *turbinem* genaue ebenbilder von umbr. *tribriçu* *tribrisine*, osc. *tanginom* seien. Diese auffassung wird durch umbr. *tribriçu* widerlegt; denn bei der erklärang Corssens müßte es *tribriku* heißen. Ein feminines suffix tritt weder im lat. noch sonst an das suffix *to* oder an das suffix *ti*, wie Corssen dies für das osc. *medicatinom*, umbr. *natine* annimmt. Daß umbr. *natine* im nom. sg. *natiu, nicht wie Corssen voraussetzt, *natu lautet, osc. *medicatinom* in uom. sg. **medicatiuf*, nicht **medicatu*, wird ferner durch das celtische bestätigt, welches hier eine treffliche analogie darbietet.

Nom. sg.	verhält sich zum accus.
umbr. *natiu	*natinu
osc. fruktatiuf	*fruktatinom
osc. *medicatiuf	medicatinom

wie

altir. tuistin (generatio)	tuistin
altir. airitiu (receptio)	airitin.

Endlich vergleiche man das verhältnis zwischen lat. -tiō und umbr. -tine, osc. -tinom mit dem verhältnisse zwischen lat. auctōr, quaestōr und umbr. uhtretie, kvestretie, zwischen lat. doctōr und doctrina, victōr und victrix, gr. *χορῶν* und umbr. *curnaco*, lat. cornix. Ich glaube mit Ebel zeitschr. V, 420 f., daß in *natinu*, *medicatinom*, altir. *tuistin*, u. s. w. ein kurzer vocal nach i absorbiert ist, während dieser vocal im lat. *nationem* verlängert wurde.

Es ist bisher unerklärt geblieben, warum *fruktatiuf* *kt*, nicht *ht*, zeigt; vergl. meine bemerkungen V, 4. Ich vermute, daß die consonantenverbindung *kt*, wo sie sich in osc. und umbr. wörtern findet, erst spät eintrat, als der Übergang von *kt* in *ht* nicht mehr wirkte. Analog hat das altnordische *sōtti* aus *sōhta*, *sōkta*, und daneben *vakti* aus *vakði*, *vakida*. Bei Ohtavis war die consonantenverbindung *kt* uralt (*ὀκτώ* u. s. w.), dasselbe dürfen wir bei *ehtrad* (vgl. *ἐξτός*), *saahtom* (lat. *santum*), umbr. *rehte* (lat. *recte*), *uhtur* (lat. *auctor*) u. s. w. annehmen. Dagegen ist *actud* TBant. 15 = lat. *agito* aus *agētud*, *factud* TBant. 9 = *facito* aus *fakitud*, *vincter* = *vincitur* aus *vin kēter* entstanden. Hiernach vermute ich, daß der osc. verbalstamm *frukta* aus **frugēta* entstanden ist und einem lat. **fruitari*, nicht einem **fructari*, entspricht; vgl. das particip *fruitus* (statt **fruvetos*, **frugvetos*, **frugetos*). Diese erklärang passt auch für den umbr. imperativ *fiktu* Tlg. Ia 28. 31, wo ebenfalls *ē* vor *tu* ausgedrängt ist; die umbr. sprachd. II, 406 ausgesprochene vermuthung, dass der ursprünglich vorhandene nasal den guttural schützte, lässt sich auf osc. *saahtom*, *actud* u. s. w. nicht anwen-

den. *kt* kommt auch im umbr. *ninctu* vor. Dies erklären A. und K. II 268 als ein substantiv, vgl. lat. *ninctus*; allein Huschke (Iguv. taf. s. 252) bemerkt zu VIb 60: „Diese zehn imperative haben A.-K. s. 268 . . . als abl. von verbsubst. aufgefasst — obgleich dann dem satze das verbum fehlt — indem sie meinten, daß imperative hier als handlungen dreier gottheiten nur eben so im plural stehen könnten, wie in der folgenden anrufung. Dabei ist aber nicht bedacht, daß hier von den drei göttern kriegerische handlungen begehrt werden, die sie jeder für sich ganz mit voller eigener anstrengung wider die verschiedenen feinde leisten sollen, wogegen in der zweiten anrufung um eine harmonisch freundliche gesinnung für Iguvium, also einen dauernden ruhigen zustand gebetet wird, worin sie natürlich nur alle in einmüthigkeit zu consentiren brauchen. Ganz ähnlich heist es in der *Orat. pro dom.* 52. *Ades, ades, Luculle, Servili, dum dedico domum Ciceronis, ut mihi praeceatis postemque teneatis.*“ Wenn *ninctu* = lat. *ningito* ist, muss es aus **ningëtud* entstanden sein. Gegen meine erklärang streitet die deutung umbr. sprachbd. II, 388 von *subahtu* IIa 42 als *subigito*; *subahtu* kann formell = **subātu* sein wie *sahta* Ib 35 = *sāta*, *amparihmu* ebenfalls IIa 42 = *amparīmu*, u. s. w. Ist *subotu* VIb 25 das nämliche wort? vgl. neuumbr. *Prestote* = altumbr. *Prestate*.

Das einmalige umbr. *tribriçu* Va 9 kann nicht entscheiden, ob das umbr. den lautübergang besitzt, welchen ich in osc. *fruktatiuf* statt **fruktatiuns* vermuthet habe. *tribriçu* kann mit den lateinischen nominativen auf -io analog sein; es kann aber auch aus **tribriçiuf* abgestumpft sein, wie dieselbe tafel *kastruvu* neben *kastruvuf* zeigt, wie *rufru*, *peiu* Ib 24 statt *rufruf*, *peiuf* geschrieben ist.

Uebergang von s in f und umgekehrt.

Hier folgen belege dieser lautwandlung aus verschiedenen sprachen und mundarten.

Im Romanischen. Bei Bridel „glossaire du patois de la Suisse romande“ Lausanne 1866 findet sich der übergang von scharfem s in f sehr häufig, sowohl im anlaut als im inlaut: fegogna = segogna, fr. cigogne; fein, fun = cein, fr. cinq; leinfia = leinçu, fr. linceul; s'apetanfi = s'apetanci, manger du pain en proportion de sa pitance; puffa = pussa, fr. poussière. Seltener s statt f: satzche f. pl. lies de vin (Montreux), vgl. it. féccia. Normann. seliais = fliais, fr. fleau (Duméril). Diez rom. gramm. I, 285 nennt fr. senegré, catal. sinigrec = faenum graecum; catal. sivella demin. von fibula. Umgekehrt f statt s im neuprov. founfoni statt symfoni (assimilation); prov. sofannar = altspan. eosannar, subsannare (dissimilation); prov. espelofitz, zerzaust, wohl statt espelositz, vgl. span. espeluzar. Mussafia beitrage zur kunde der norditalien. mundarten im XV. jahrh. giebt aus den italienischen mundarten einzelne beispiele: auf der insel Elba bólfi do statt bolsido, it. bolso vom lat. pulsus, tirol. sbolfinà = sbolsinà busten (s. 36). Auch s statt f: venez. cerendégolo (c = s) j. 1521, in einem glossare aus dem 15. jahrh. sarandégola (nicht ganz sicher) = pad. frandigolo, funda (s. 97). So scheint mir das it. sino (tenuis) aus dem gleichbedeutenden fino entstanden. Aeltere it. wörterbücher geben bisólco neben bifólco, vom lat. bubulcus.

Im Celtischen. Im corn. und cymr. ist anlautendes s vor r f geworden: corn. frot (alveus), cymr. ffrwd = ir. sruth (rivus, fluvius). Umgekehrt ist im irischen f namentlich vor r aber auch vor einem vocale in s übergegangen: srian = cymr. frwyn, lat. frenum; srogell = cymr. fro-wyll, lat. flagellum; seib = bas-bret. fa, lat. faba; sust = cymr. ffust, lat. fustis; sinister = cymr. ffevestyr, lat. fenestra. Siehe Grammatica Celtica² s. 81.

Im Germanischen. In schwedischen mundarten wechselt fn und sn im anlaut. Gewöhnlich scheint sn der ursprünglichere laut, wie überhaupt im schwed. die lautverbindung fn häufiger als in anderen germanischen sprachen und mundarten vorkommt. Die folgenden bei-

spiele sind bei Rietz und in anderen Schriften über schwedische Dialecte zu finden. Halland *fnurken* runzelig, sonst *snurken*, norweg. *snorkjen*, altschwed. *snorken*, vgl. altn. *snerkja* runzeln und Diefenbach *goth. wtb.* II, 282; Skåne *fnerten* der sich beleidigt fühlt = norw. dial. *snorten*, färöisch *snertin*; Vestergötland *fnurr* verwicklung eines Fadens = norweg. dial. *snur*, vgl. engl. *snarl* verwickeln und anderes bei Diefenb. *got. wtb.* II s. 287; *fnaska* neben *snaska* Kleinigkeiten entwenden, in der schwed. Schriftsprache *snatta*, vgl. engl. *snatch* schnappen. In anderen Wörtern, wo im Nordischen neben *sn* und *fn* auch *hn*, in jüngeren Formen zum Theil *kn*, *gn*, hervortritt, ist *sn* der weniger ursprüngliche Laut. Schwed. dial. *sniosk*, *snyske* (Gotland), *snuske*, *snöske* (Vesterbotten) = *fnöske* (die Schriftsprache), *fnusk* (Vesterbotten) feuerschwamm, altnord. *fnióskr*, *hnióskr*, vgl. Schweiz. *pfnosert* Grimm *dtsh. wtb.* III, 1863. Altnorw. *fnykr* und *snykr* (*Biskupa sögur* II, 5), auch *knykr* stank, norweg. dial. *snik*, *snæk*, vgl. bair. *pfnäckl.* Das Verhältniß ist dasselbe bei engl. *sneeze* *sternutare* = ags. *fneósan*, neuniedl. *fniezen*, altn. *bniósa*. Norweg. dial. *snasa* schnauben = altn. *fnasa*, mhd. *phnâsen*. In anderen Lautstellungen wird der Wechsel zwischen anlautendem *f* und *s* im Germanischen mehr sporadisch vorkommen; es finden sich Berührungen zwischen *fl* und *sl*.

Im Inlaut und Auslaut wechseln im German. sehr häufig *ft* und *st*; hier ist wohl überall entweder das Mittelglied *fst* anzunehmen, oder auch ist sowohl *f* als *s* eingeschoben. In Helsingland Schweden *ärste* = *ärfde*, erbte, Rydqvist *Svenska språkets lagar* IV, 252. Altn. *Byleifr*, *Byleiptr* = *Byleistr*; die Grundform ist *Byleifstr*, s. meine ausg. der *Sæmundar Edda* s. 9; *duft*, *dupt* staub ist vielleicht mit dem gleichbedeutenden *dust* identisch. In Ableitungen von Wurzeln auf *m*, wo sowohl *s* als *f* eingeschoben ist: got. *ga-kvumþs*, altn. *sam-kund*, ahd. *chunft*, *chumft*, nhd. *kunft*, nnl. *komst* und *kumst*; *brunft* neben *brumft*, *brunst* und *brumpfst*, altn.

brund mit Grimm von bremān; vernunst neben vernunft, vgl. got. anda-numts.

Wird es zu gewagt sein, den lautübergang von sn in fn schon im ältesten german. zu suchen? Im gotischen werden von wurzeln, deren letzter consonant ein zahnlaut ist, abstracte substantive fem. und neutr. gen. durch das suffix fnja oder bnja gebildet. Vor f, b steht fast überall u, das, wie Leo Meyer got. spr. s. 68 bemerkt, durch den einfluss der nachbarlichen lippenlaute hervorgerufen ist. Die form ufnja ist nach d, ubnja nach t gewählt (dissimilation). Dies suffix steht scheinbar isolirt da; die vergleichungen von Meyer a. a. o. und Scherer (zur gesch. d. deutsch spr. 339) sind kaum genügend. Nach meiner vermuthung steht vundufnja wunde für vundōsnja (vgl. ga-vundōn) wie schwed. dial. fnurken statt snurken. fn wurde weiter zu bn verschoben. Dasselbe suffix finde ich in dem altpreufs. -sennia, grundform -snja, nom. -sennis, accus. -sennien, wodurch nomina actionis gebildet wurden, z. b. accus. crixtiasennien die taufe von crixtitwi taufen. Dies altpreufs. suffix ist aus sna + ja zusammengesetzt; auch das suffix -sna wurde mit derselben bedeutung gebraucht. fraistōbnja f. versuchung, von *fraistōn = altn. freista (im got. kommt nur fraisan vor), für *fraistōfnja, *fraistōsnja, hat seine analogie im altpreufs. perbandāsnan accus. versuchung, von perbānda er versucht. Mit got. valdufnja n. gewalt von valdan walten vergleiche man, wenn auch nicht unmittelbar, altpreufs. weldīsnan das erbe (lit. pa-veldéti erben, vgl. valdyti besitzen); mit got. vitubnja n. kenntnis, von vitan wissen, altpreufs. waisnan kenntnis, von waist wissen. Im gotischen kommen auch die suffixformen -snja und -sna vor, allein mit etwas verschiedener bedeutung: fulh-snja n. *χρυστόν*, drauhana brocken, filusna menge.

f und scharfes s berühren sich namentlich in verbindung mit n, r oder l. Auch dem lateinischen dürften analoge lautwandlungen nicht gänzlich fremd sein, was ich jedoch hier nicht weiter entwickeln will.

3. Der stein von Saepinum.

Mommsen klein. inschr. nr. X, taf. VIII; Fabretti nr. 2878. Die inschrift:

pis: tio:

íiv: koru:

poiü: baíteis:

aadiieis: aifineis:

Mommsen bemerkt: „Auf einem etwa faustgroßen runden plattgedrückten stein von gelblicher farbe, um den die schrift, welche mühsam im relief herausgearbeitet, nicht eingegraben erscheint, zu beiden seiten herumläuft; die eine seite ist indess stark verrieben. Wozu der stein gedient haben mag, weiß ich nicht zu bestimmen. Gefunden 1823 in Altilia, dem alten Saepinum.“

Das erste í in baíteis hat nicht die gewöhnliche form, denn der horizontale strich geht quer über den senkrechten stab. Jedoch lässt die form des buchstabens kaum eine andere lesung als í zu, und daß dies das richtige ist, wird die erklärung bestätigen. Lepsius, der die inschrift genau copiert hat, giebt keine lücken an; Mommsens annahme, daß die zweite hälfte von zeile 1. 2 und die letzten buchstaben in zeile 3 abgerieben seien, ist nur vermuthung, denn er konnte nur einen gypsabguss untersuchen. Der inhalt wird zeigen, daß am ende der 3. zeile nichts fehlen kann. Mir scheint die inschrift vollständig.

pis ist bekanntlich = quis. Daß es hier fragende bedeutung hat, erhellt aus dem fragenden poiü der 3. zeile.

tio. Der accus. se lautet osc. *síom*, der accus. te im umbr. *tiom*, *tiu*, *tio*. Folglich ist tio hier accus. = te, statt tiom, wie *vía* Pompeiiana in der bekannten pompejanischen ädilen-inschrift statt *víam* Pomp-am.

Es fragt sich sodann, ob dies te zur frage gehört oder nicht. Im folgenden bildet poiü allein die frage, während die letzten drei worte die antwort enthalten. Mit der frage poiü ist die frage pis, nicht pis tio, symmetrisch. Und wenn tio = te hier mit pis = quis zu demselben

sätze gehörte, wobei ein perfectum (z. b. fecit) hinzuzudenken wäre, müsste in der antwort ein name folgen; allein davon finde ich keine spur. Folglich bildet pis allein die frage; tio gehört zur antwort. Durch pis = quis d. h. quis es wird gewiss der stein selbst gefragt, und es ist der stein, welcher im folgenden antwortet. Der accusativ tio = te verlangt ein verbum 1. pers. sing., womit es als object zu verbinden ist. Dies verbum kann nur in koru gesucht werden. koru muss 1. pers. sing. präs. indic. sein, welche im umbrischen auf u endet. Die bedeutung des verbs ist mir unbekannt; es kann unmöglich das lateinische curo sein.

Auch iiv kann ich nicht deuten. Die form lässt an ein adverbium vom pronominalstamme i denken, wie puv CAB. 17 von po gebildet ist. puv erklärt man ubi; ich werde die deutung ut (wie) zu stützen versuchen. Dies führt mich aber nicht zum verständnis des iiv im gegebenen zusammenhange.

poiū bildet allein die frage: „wessen eigenthum bist du?“ poiū ist vom stamme poiio, welcher regelrecht dem lat. quoiio, cuius (nomin. cuius) entspricht. ii, wie in Maiioi, Pompaiiana, Maraiieis u. a. Oft wird nachlässig v statt y geschrieben, so ist hier poiū gewiss = poiio. Schwieriger ist es das genus zu bestimmen. poiū kann nicht nom. sing. masc. sein, denn dies würde unosc. sein (Herenniu ist aequische nominativform, und mit unrecht hat man auf der capuanischen bleiplatte einen nom. sg. masc. auf -piu statt -pius finden wollen). Der form nach kann poiū nom. sg. neutr. sein, statt poiū wie tio statt tiom. Allein cuium verträgt sich kaum mit dem vorangehenden quis. Endlich kann poiū = poiio nom. sing. fem. sein, lat. cuia. Dies scheint mir hier annehmbar. cuia muss daraus erklärt werden, daß der schreiber sich diesen stein durch ein bestimmtes substantiv fem. gen. bezeichnet dachte. Wenn poiū = cuia ist, muss auch pis als fem. gen. aufgefasst werden, wie im altlat. quis ein subst. fem. gen. vertreten kann (Neue II, 160 f.) und wie gr. τίς commun. gen. ist. cuia sc. es

verlangt im folgenden den namen des eigenthümers im genetiv.

Der vorname ist Baíteis gen. vom stamme Baíto. Dieser vorname ist mir sonst unbekannt, wenn er nicht vielleicht mit dem abgekürzten sabellischen praenomen *Ba.* in der inschrift von Rapino (Corssen zeitschr. IX, 150) identisch ist. Ein offenbar verwandter gentilname Baetius kommt Mommsen inscr. regni Neap. 4991 vor in einer inschrift aus Boiano (Bovianum Undecim.), der nachbarstadt Altilia's (Saepinum's), wo unser stein gefunden ist. Das praenomen Baíto verhält sich zum nomen Baetio, osc. wohl *Baítiio, gerade wie das praenomen Perkedno, nom. Perkens Momms. klein. inschr. XV zum nomen *Perkednio, in lat. form Percennio Cato r. r. 151, vgl. Perkhen Momms. klein. inschr. XXIX e. Der ursprung des stammes Baíto ist mir unbekannt. Man darf kaum an das altlat. baetere, gehen, denken. Mit unrecht behauptet Corssen (krit. beitr. 62 f.), daß baetere lediglich auf verderbnis einer Nonius-hschr. beruhe; auch die handschr. B. Plaut. Truc. I, 2, 2 hat abaetat. Allein die schreibarten bito und beto sind besser bewährt, und für bēto spricht ἀμφίς-βητέω; vgl. Fick vgl. wörterb. s. 65, 1061.

Das nomen des eigenthümers ist Aadiieis gen. vom stamme Aadiio. ii im inlaute zwischen einem consonanten und einem vocale wie z. b. in Meelíkieis, Joviia. Dasselbe nomen lesen wir in einer pompejanischen inschr. bei Momms. IRN. 2274. Verwandt scheint das nomen Adinius in Benevent Momms. IRN. 1551. Der ursprung ist mir unbekannt, wenn Adius nicht mit Allius identisch ist.

Aifineis scheint nachlässig statt Aífineis geschrieben, wie sifei auf der capuanischen platte statt sifei. Ist Aifineis genetiv des väterlichen praenomens, oder ist es als cognomen mit Baíteis Aadiieis coordiniert zu fassen? Das letztere scheint mir richtig. Der vatername fehlt oft. Als praenomen würde Aifino eine isolierte bildung sein (für Cerrinus Liv. 23, 46 vermuthet Mommsen

Cerrinius). Dagegen sind cognomina, welche durch das suffix *ino* gebildet sind, sehr häufig: Tafidins in einer osc. inschr. aus Pietrabbondante und überaus viele in lat. inschriften bei Momms. IRN.: Albinus, Aquilinus, Augurinus, etc. etc. Aifino, nom. *Aifins, ist vielleicht mit dem namen Aebutius verwandt. Allein wohl besser vergleicht man Aedinius Momms. IRN. aus Canusium, Aedius Momms. öfter, wie der lat. stamm *medio*, skr. *madhja* im osc. *mefio* lautet. Das stammwort ist lat. *aedes* (von *aed* = *αἶθ*), wofür man eine oscische stammform *aifi* vermuthen darf; vgl. Ascoli ztschr XVII, 256. Dies wird durch *aikdafed*, auch wenn es *aedificavit* bedeutet, kaum widerlegt.

Die inschrift übersetze ich also:

Quis[es]? Te . . . — o. Cuia [es]? Baeti Adii Aefini (Aedini) [sum].

Ist der stein ein amulet?

Huschke (osc. und sabell. sprachdenkm. s. 149 ff.) ist meines wissens der einzige, welcher bisher eine deutung der ganzen inschrift versucht hat. Mit ihm stimme ich in folgenden punkten überein: 1) daß die inschrift vollständig ist; 2) daß der stein selbst gefragt wird und antwort giebt; 3) daß *pis* — quis ist; 4) daß *koru* präs. indic. 1 pers. sg. ist; 5) daß *tio* pronomen der 2. person ist (jedoch nicht, wie H. will, *tu*); 6) daß die letzten drei worte genetive sind. Im übrigen ist die deutung Huschkes (*Quis tu? Valde curo greges cumulatae spissae copiae causa*) zu willkürlich, um eine widerlegung zu verdienen.

Enderis formenl. s. 14 (der die inschrift als fragmentiert bezeichnet) faßt richtig *Aadiieis Aifineis* als namen, übersetzt sie aber falsch als nominative; s. 25 denkt er bei *Baiteis* auch an einen genetiv.

4. Osc. *fusid*, *patensins*, *errins*. *fuid*.

fusid steht cipp. Abell. 19, und das wortfragment *id* oder *id* 23 wird von Mommsen und Corssen zu [*fus*]id ergänzt.

Zuerst gilt es den zusammenhang und die bedeutung zu bestimmen. Der neueste interpret Corssen übersetzt (in dieser zeitschr. XIII, 165. 171) z. 11—23 so:

Sacellum Herculis, loco quod est, et terra, quae apud illud sacellum est, quod inter terminos extra est, quae terminalia communi scito probata sunt recte in circuitu, quo id sacellum et ea terra, commune in communi terra fuerit. Autem eius sacelli et terrae fructus fructus communis utrumque fuerit.

Von dieser übersetzung berühre ich hier nur, was mit fusíd in nothwendigem zusammenhange steht. Ich kann den relativsatz „quo id sacellum et ea terra“ nicht anerkennen: 1) Die deutung puv = quo ist unbegründet. 2) Das fehlen des verbs (ist) im relativsatze streitet gegen die sonstige ausdrucksweise der inschrift; man vergleiche z. 10 slaagid pod ist; 14—15: pod anter teremniss eh[trad] ist; 15—16: pai teremennio — profito set; z. 31. 33. 34. 49. 56. Auch z. 51—52, wo der text jetzt lückenhaft ist, kann das verbum nicht gefehlt haben. 3) Der ganze satz „quo id sacellum et ea terra“ ist nichts-sagend, und der ausdruck wird durch ihn unerträglich verworren. In derselben periode sind ja vorher das sacellum und die terra in ihrer situation durch die termini, terminalia bestimmt; wie können denn hier die terminalia umgekehrt in ihrer situation durch das sacellum und die terra bestimmt werden? Viel richtiger hat schon Kirchhoff (allg. monatsschr. 1852 s. 591) die stelle verstanden. Er ordnet die periode folgendermaßen: saka-raklom Herekleís — — iním teerom — — — amnod, pon idík sakaraklom iním idík terom moínikom moínikeí terei fusíd, eiseís sakarakleís iním terei fruktatiuf fruktatiuf moíniko poturumpíd estud. Er nimmt also pon idík bis terei fusíd als untersatz und schließt die periode erst mit moíniko poturu[mpíd estu]d ab.

In einem wesentlichen punkte weiche ich von Kirchhoff ab. Er hat das puv der inschrift in pon geändert, wozu uns nichts berechtigt. Bei unserer höchst fragmenta-

rischen kenntnis des oscischen wortschatzes kann der umstand, daß *puv* sonst nicht vorkommt, natürlich gar nicht dafür sprechen, daß die wortform verschrieben sei. *v* findet sich auch sonst im auslaute. Der zusammenhang scheint mir auf die bedeutung *ut* (wie) hinzuweisen, und diese bedeutung lässt sich etymologisch stützen. Kurze vocale, welche ursprünglich im auslaute standen, werden im osc. der regel nach ausgedrängt: das enklitische *-p* in *nep* ist = lat. *-que*, gr. *-τε*, skr. *-ka*; *-k* ist = lat. *-ce*. So kann *puv* aus *pu-vē* entstanden sein. Die annahme liegt nahe, *puv* sei vom relativstamme *po* durch das suffix *v* (statt *vē* = skr. *va*) gebildet, wie skr. *iva*, gleichwie, durch das suffix *va* vom pronominalstamme *i*. Dies suffix *-va* ist mit dem skr. suffixe *-vat* (wie), gewiss auch mit *vā* (oder) verwandt. Eine andere auffassung finde ich jedoch wahrscheinlicher. Das auslautende *-v* in *puv* kann regelmässig dem lat. enklitischen *-vē*, *-u* entsprechen; allein dies tritt an wörter, nicht an stämme. So vermuthe ich in *puv* eine zusammensetzung vom ablativ *pud* (vom relativstamme *po*) mit dem enklitischen *-v* = lat. *-vē*. Eine analoge zusammensetzung haben wir im lat. *ceu*, das M. Schmidt gut als eine zusammensetzung vom relativen *qui* mit *-vē* auffasst (vgl. *veluti*). Das enklit. lat. *-vē* stelle ich nach Leo Meyer, Fick u. a. mit dem synonymen skr. *-vā* zusammen. Lat. *-vē* kann auf eine grundform *-vā* zurückgehen. Die annahme einer solchen form neben dem skr. *-vā* scheint nicht bedenklich, da bei arischen partikeln kurzer und langer vocal im auslaute häufig wechselt; auch die gotische fragepartikel *-u*, welche Leo Meyer got. spr. s. 562 mit dem ind. *-vā* vergleicht, setzt eine grundform *-vā* voraus.

Meine vermuthung von der bedeutung des osc. *puv* wird nicht dadurch widerlegt, daß das osc. *pous* für *ut* wenigstens in der bedeutung „daß“ hat und daß das umbr. eine partikel *puze*, *puse* besitzt, welche in der bedeutung dem lat. *ut* auch als vergleichungspartikel entspricht. Nach *fusid* z. 19 darf nicht mit Mommsen und Corssen *avt* (*autem*) ergänzt werden; nach meiner vermuthung fehlt

hier eine partikel, die dem sinne nach dem lat. *ita*, *item* oder *sic* entspricht (schwerlich *ekss*). Ich übersetze hiernach:

sakaraklom Herekleís — — ínim teer[om]
 sacellum Herculis et terra
 pod op eísod sakaraklod [íst] — —, pu v ídik
 quae apud id sacellum [est] , ut id
 sakara[klom] ínim ídik terom moíní[kom] moíní-
 sacellum et ea terra communis in com-
 keí terei fusíd, [...] eíseís sakarakleís í[ním]
 muni terra sit, [ita] eius sacelli et
 tereiís fruktatíuf fr[uktatiuf] moíníko poturu[mpíd
 terrae fructus fructus communis utrorumque
 fus]íd.
 sit.

„Wie der tempel und das tempelland gemeinschaftlich sein soll, so soll auch die nutzung gemeinschaftlich sein.“

Wie z. 50. 51 *patensíns* sowohl im hauptsatze als im untersatze steht, so lese ich z. 23 mit Mommsen und Corsen im hauptsatze dasselbe *fusíd*, welches im untersatze steht. Nach dem obigen kann kein zweifel darüber sein, daß *fusíd* eine conjunctivform ist, wie auch die form verlangt. Dagegen kann ich der gewöhnlichen deutung als 3. ps. sing. perf. conj. nicht beipflichten. Lat. *fuerit* perf. conj. ist durch zusammensetzung des perfectstammes mit *sit* gebildet. Im oscischen perf. conj. tritt dagegen das moduszeichen *i* unmittelbar an den perfectstamm; nie findet hier zusammensetzung mit einer dem lat. *sit* entsprechenden form statt. So *fefacid* = *fecerit*, nicht *fefacid*; *hipid* = *habuerit*, nicht *hipsid*; *pruhipid* = *prohibuerit*; *tribarakattíns* = *(aedific)averint*, was **tribarakattens* = *(aedific)averunt* voraussetzt (mit unrecht erklären Aufrecht und Kirchhoff umbr. spr. I, 168 *tribarakattíns* als aus *tribarakat-síns* entstanden). Dasselbe gesetz gilt im umbr., wie *combifiançi* = *conspexerit* zeigt (*ise* und *vakaze*, *vacose* können also nicht perf. conj. sein). In der sabell. inschrift von Rapino scheint mir *pedi* eher perf. conj. als präs. conj.

Hiernach ist -síd in fusíd von -rit im lat. perf. conj. fue-rit wesentlich verschieden. Nach der angeführten analogie muss perf. conj. fuerit im osc. vielmehr *fuid* lauten, und dies kommt wirklich vor. In dieser zeitschr. VIII, 38—40 habe ich die deutung *fuid* = fuerit ausgeführt und dabei nachgewiesen, dass dieselbe auch syntaktisch wohl begründet ist.

Ich habe nachgewiesen, dass sí als merkmal des conjunctivs dem osc. fremd ist; folglich ist das s in fusíd dem tempus, nicht dem modus, eigenthümlich.

Nun ist das syntaktische verhältnis bei patensíns 51. 52 demjenigen, welches sich bei fusíd findet, analog: thesavrom — pon patensíns, moiníkad tanginod patensíns „die schatzkammer soll nur in folge eines gemeinschaftlichen beschlusses geöffnet werden.“ Wir dürfen daher das s in patensíns und in fusíd als das nämliche tempuselement erkennen. Wenn dies richtig ist, müssen alle bisher vorgeschlagenen deutungen der verbalform patensíns, welche einen verbalstamm patensa oder patens supponieren, aufgegeben werden.

In fus- und patens- suche ich mit Huschke futurstämme. Allein mit unrecht sieht Huschke hier indicativformen. Die form patensíns deute ich jetzt folgendermaßen. Die wurzel ist pat, wovon der osc. name einer göttin Patanaí dat. sg. f. „die öffnende“ gebildet ist; vgl. lat. pateo, gr. *πίτνῃμι*, *πετάννυμι*, altn. faðmr ausbreitung der arme, altbaktr. pathana weit, breit. Der präsensstamm des transitiven osc. verba ist durch n (na) erweitert, vgl. lat. lino, sperno u. s. w.; präs. indic. act. 1. ps. sg. wird *patnu (pando, patefacio) gelautet haben. Wesentlich entsprechende bildungen sind gr. *πίτνῃμι* und *πετάννυμι*. Gr. *πετάννυμι* verhält sich zum osc. *patnu, wie *στορνῃμι* zum lat. *sterno*. Fut. 1 indic. 3. ps. sg. muss hiernach *patnest lauten, vgl. *herest*. Für fut. 1 indic. 3. ps. pl. setze ich die form *patenset (patefacient) voraus. Aus dem umbr. *ostensendi* = ostendentur muss nämlich gefolgert werden, dass in fut. 1 indic. 3. ps. pl. e

zwischen *n* und *s* ausgedrängt wurde; also **patnset*. Allein diese consonantenverbindung war zu hart und musste durch vocaleinschub vermieden werden; so entstand **patenset* (*patefacient*). Gerade ebenso ist osc. *Aderlo* = *Atella* aus *Atrolo* entstanden; vgl. lat. *agello* statt *agrolo* u. s. w. *Aderlo* zeigt, daß diejenige einwendung, welche Corssen (*zeitschr.* XIII, 196) gegen meine frühere deutung richtet und ebensowohl gegen die jetzige richten kann („nirgends ist im oscischen eine spur davon zu finden, daß so ein beliebiges *e* eingeschoben würde“), unbegründet ist. Zu den indicativformen **patnest* (*patefaciet*), **patenset* (*patefacient*) verhalten sich die conjunctivformen **patensid*, pl. *patensins* gerade ebenso wie

- **profaid* (*probet*) zu **profat* (*probat*)
- **profains* (*probet*) zu **profant* (*probant*)
- **profattid* (*probaverit*) zu *profatted* (*probavit*)
- **profattins* (*probaverint*) zu *profattens* (*probaverunt*).

Gegen meine deutung von *fusid* als fut. 1 conj. wird man folgendes einwenden können: eine conjunctivform von fut. 1 müsste vielmehr *fuisid* lauten; denn das umbr. fut. 1 *fuiest* und präs. conj. *fuia* zeigen den präsensstamm durch *i* erweitert. Allein diese einwendung ist nicht entscheidend; denn wenn ein conjunctiv vom fut. 2 nicht gebildet wurde, war in *fusid* die erweiterung des präsensstammes durch *i* des unterschieds wegen unnötig. Auch im osc. imperf. *fufans* lautet der präsensstamm *fu*, nicht *fui*. Endlich ist osc. *fust* vielleicht zugleich fut. 1 und fut. 2 (als fut. 2 statt **fefust*, wie *dicust* statt *dedikust*). Das moduszeichen *i* im oscischen ist bekanntlich mit dem zeichen des optativs im griechischen, indischen und altbaktrischen identisch. Meine auf *fusid* gegründete und durch *patensins* gestützte vermuthung, daß das oscische conjunctive oder eigentlich optative des fut. 1 aufzuweisen hat, wird dadurch gestützt, daß auch in verwandten sprachen ein optativ vom futurstamme gebildet wird. Osc. *fusid*, *patensins* entsprechen formell im wesentlichen griechischen bildungen wie *παιδεύσοι*, *παιδεύσοιεν*; allein

die syntaktische anwendung ist im griech. verschieden. Das altirische hat einen conjunctiv, der formell in den meisten formen mit dem futur. indic. zusammenfällt; die 2. und 3. pers. sing. desselben ist etymologisch als futur. opt. erkennbar; z. b. ní géis du sollst nicht fordern, wurzel gad. Siehe Gramm. Celt.² 466 ff.; Stokes beitr. VII, 44 ff. *) Lateinische formen vergleiche ich nicht, weil man über faxint u. s. w., poterint noch keinesweges zur einigkeit gelangt ist und weil die deutung der oscischen formen von der etymologischen erklärang der lateinischen nicht abhängig ist.

Mit patensins coordiniert ist das fragmentierte „errins CAB. 54. In beiden müssen wir also dasselbe tempus suchen. Ich erkläre demnach „errins nicht mit Corssen zeitschr. XIII, 243 aus [h]erfins, sondern als fut. 1 conj., aus „ersins assimiliert, wie Kerri aus Kersi. Die form steht in folgender satzverbindung: iním píð e....thesavrei pokkapid (oder pokkapiid?) eh.... (oder ee....) .ittiom alttram alttr...errins.

Corssen (zeitschr. XIII, 195) giebt diese lesung und übersetzung:

iním píð e[sei] thesavrei pokkapid e[h-
et quid (quid) in eo thesauro quandoque ex-
trad] [o]ittiom alttram, altt[ros] [h]errins.
tra usum alterum, alteri ceperint.

Die deutung oíttiom = usum hat Ebel (zeitschr. VI, 423) gewiss mit recht abgewiesen. Es lässt sich keine vollgiltige analogie dafür aufreiben, daß [o]ittiom accus. von oíttiuf sei, wie Corssen zeitschr. XIII, 177. 244 behauptet. Dies wird vielmehr durch das f von oíttiuf und durch das i nach t in „ittiom widerlegt. Die bedeutung „usum“ ist für „ittiom, wenn auch formell möglich, im zusammenhange kaum anwendbar; der ausdruck des satzes ist bei Corssen überhaupt unnatürlich. Man kann gewiss nicht „usus alter“ für „besitz der einen

*) Justi erklärt mehrere altbakt. verbalformen als futur. opt.; diese werden aber von andern anders erklärt.

partei“ sagen. Ferner ist oíttiuf nicht „besitz“, welche bedeutung hier dem [o]íttiom beigelegt wird. Endlich muss man nach der sonstigen ausdrucksweise der inschrift bezweifeln, daß das verbum des relativsatzes fehlen dürfe. Kirchhoff (stadtrecht von Bantia s. 18) hat das verbum im wortfragmente e . . . vor thesavrei gesucht, allein hier ist eisei (oder nachlässig esei geschrieben), wie Mommsen ergänzte, nothwendig. Das verbum kann also nur in eh . . . oder ee . . . nach pokkapid gesucht werden. Ich vermuthe ee[stíest] = exstabit, vgl. eestínt und *hafest*. eestíest braucht nicht viel größeren raum als ehtrad einzunehmen, denn der querstrich für í kann an das e angefügt sein. In *íttiom alttram haben wir demnach das object zu suchen. Das relative píð muss sich auf ein demonstrativum des hauptsatzes beziehen; dies ist als eiseis, von *íttiom alttram abhängig, hinzuzudenken. Eine solche ellipse ist ja namentlich im archaischen latein sehr häufig.

Das subject hat Ebel richtig in altt[ros] = alteri gefunden. Er bemerkt: „In den verstümmelten worten kann nur gesagt sein entweder: davon sollen die einen diesen, die anderen jenen (alteri alteram) theil nehmen; oder: das sollen die einen von beiden außer dem anderen theile nehmen.“ Ebel wählt das letztere; weit natürlicher scheint mir das erstere. Für *íttiom fordert der zusammenhang, wie schon Ebel gesehen hat, die bedeutung: partem. Er ergänzt [a]íttom nach *aeteis* TBant. = partis. Corssen (zeitschr. XIII, 243) wendet ein: [a]íttom als accus. zu der genetivform *aeteis* dürfe man nicht lesen, weil Mommsens abdruck *íttiom hat, wogegen Stier nichts bemerkt, weil *íttiom doppeltes t hat, und weil endlich *íttiom ein femininum ist, *aeteis* dagegen, wie *minstreis* zeige, ein masculinum oder neutrum. Das doppelte t in *íttiom gegen *aeteis* kann hier nichts beweisen; vgl. pokkapid CAb. = *pocapid* TBant., [p]ocapid ibid.; alttram CAb. gegen *altrei* TBant.; *tribarakattuset* CAb. gegen *angeluzet* TBant., u. s. w. *minstreis* als femininen genetiv zu verstehen ist freilich bedenklich. Des umbr. *mestru nom.*

sg. fem. = major wegen darf man es kaum mit Ebel zeitschr. VI, 424 als gen. fem. nach der 3. decl. verstehen. Vielleicht lässt sich aber *minstreis* als fem. durch altlat. *toti* gen. sg. fem. bei Afranius, *ali* gen. sg. fem. bei Caelius Antipater, *isti* gen. sg. fem. Terenz (Neue II, 156. 185; Bücheler grundriss 40; besonders Luchs zur lehre von der genetivbildung in Studemund's studien) vertheidigen. Endlich darf man wohl mit Ebel und Huschke bezweifeln, daß der querstrich an V in *ittiom*, den Mommsens abdruck zeigt, das *i* ausdrücke. Denn der querstrich des *i* findet sich sonst nie an einen schrägen balken angefügt, und V zeigt bei Mommsen auch links einen kurzen querstrich, obgleich ein solcher dem *i* nicht zukommt. Bedenklich ist endlich hier das suffix *io*, das sonst nur in osc. namen vorkommt (willkürlich setzt Enderis s. XI hier *io* statt *io* ein). Also scheint [a]ittom = partem hier möglich. Allein selbst wenn die lesung *ittiom die richtige ist, lässt sich [a]ittiom = partem als eine mit *aeteis* verwandte, nicht identische, bildung aufrechterhalten.

*errins hat Ebel und nach ihm Corssen herrins ergänzt „in besitz nehmen“, vgl. heriad auf der Capuanischen bleiplatte. Dies ist wahrscheinlich. Möglich ist jedoch ferrins „wegtragen, erlangen, bekommen“, vgl. lat. *ferre victoriam, responsum, praemia*.

Savelsberg (zeitschr. XXI, 170) erklärt umbr. ise I 68 als fut. 1 conjunct. Ich hatte an dasselbe gedacht; allein der conjunctiv scheint hier unstatthaft. Savelsberg vergleicht mit unrecht *sve rehte kuratu si* Va 24; dies ist ein indirecter fragesatz, ise steht dagegen in einem conditionalsatze.

5. Osc. *hipid*, *hipust*.

hipid Bant. 8. 14. 17 perf. conj. 3. pers. sing. = habuerit; *pruhipid* Bant. 25 = prohibuerit; *hipust* Bant. 11 fut. 2 indic. 3. ps. sg. = habuerit; *pruhipust* Bant. 26 = prohibuerit. Die bedeutung dieser formen ist von Kirchhoff stadtrecht von Bantia s. 37 sicher gestellt, über die entstehung derselben wird dagegen gestrit-

ten. Corssen zeitschr. XI, 371 will sie aus ursprünglich reduplicierten formen, *hipid* aus *hihipid*, *hehipid*, *behapid*, erklären. Dies ist mir in mehrfacher hinsicht bedenklich.

Es finden sich freilich viele beispiele, daß verba, welche in der classischen lateinischen sprache der *ē*-classe angehören, früher nach der sogenannten 3. conjugation (ursprünglich *ā*-classe) flectiert wurden; auch kommen beispiele vor, daß die perfectbildung durch *ui* statt der bildung durch reduplication eingetreten ist (*concinui*: *cocini*). Es läßt sich aber dies nicht für jedes verbum voraussetzen. So findet sich keine spur davon, daß *habere* sein perfectum einst durch reduplication bildete. Daß dies verbum vielmehr von uralter zeit her der *ē*-classe gehörte und sein perfectum durch zusammensetzung bildete, wird wenigstens höchst wahrscheinlich, wenn man das schwache germanische präteritum *habaida*, hatte, beachtet, wiewohl der anlaut des italischen stammes dem *h* des germanischen stammes nicht regelrecht entspricht. *hipid* darf schon hiernach kaum aus einer reduplicierten form erklärt werden.

Auch der vocal der ersten silbe wird durch die vermuthung Corssens nicht genügend erklärt. Eine reduplicierte form würde nach der analogie von *fefacid*, *fefacust* *hehapid*, *hehafust* lauten. Osc. *dadikatted* = *dedicavit* (mit *dad* = *de* zusammengesetzt) und *eestint* = *exstant* sind nicht redupliciert und können daher den übergang *hehap* zu *hehip* in einem reduplicierten perfectum nicht stützen. Ebensowenig kann *didest* (*dabit*) den übergang *hehip* zu *hihip* stützen. *didest* ist vom präsensstamme gebildet und daraus darf man für die reduplicationssilbe im präteritum nichts folgern; neben *didest* (*dabit*) steht ja eben das perfectum *deded* (*dedit*), nicht *dided*, wie neben *ῥίδωμι* das perfectum *ῥέδωκα*, nicht *ῥίδωκα*. Falsch finden Bruppacher s. 42 und Enderis s. VIII im osc. *pruhipid* und lat. *prohibuerit* dieselbe lautschwächung, als ob *hipid* und *hipust* nicht existierten.

Ich versuche hiernach eine andere erklärang. Der verbalstamm ist im lat. *habē*, im osc. *hafí*, welcher in *ha-*

fest (die tafel hat *hafiert*) = habebit bewahrt ist. Das lateinische verbum bildete durch zusammensetzung sein perfectum, welches ursprünglich *habē-fuit gelaútet haben muss; ebenso wurde im osc. das perf. indic. *hafifed oder mit schärfung des consonanten *hafiffed, conj. *hafifid, fut. 2 *hafifust gebildet. Im lateinischen perfectum wurde der classenvocal erst gekürzt, dann ausgedrängt; so entstand habuit. Im perfectum der osc. verba der ā-classe schwand oft der vocal vor f: opsed statt *opsafed (*opsaffed), proffed statt *profafed. Ebenso wurde nach meiner meinung i in den verben der i-classe (der lat. ē-classe) ausgedrängt, verschwand aber nicht spurlos, sondern lautete den vocal a der vorhergehenden silbe in i um. Es kommt im oscischen auch sonst vor, dass ein vocal auf den der vorhergehenden silbe zurückwirkt. Kirchhoff zeitschr. I, 41 f. bespricht die fälle, wo der vocal einer unbetonten silbe, welche dem suffixe gehört, dem vocale der nachfolgenden silbe assimiliert wird: sakorom, sakaraklom u. s. w. Die rückwärtswirkende vocalassimilation kann auch wurzelsilben treffen: *pertumum* neben *pertemest*, *praefucus* (worin zugleich das princip der schwächung in der zusammensetzung zu erkennen ist) neben *facus*. Endlich kann ein vocal, der an seiner ursprünglichen stelle ausgedrängt ist, seine wirkung noch in der umlautung des vorhergehenden vocales zeigen: *ist* = *est* gegen *estud* = *esto* ist aus *esti* entstanden; ähnlich wurde *hafifid zu *hipid*. Wegen des i in *ist* ist wahrscheinlich anzunehmen, dass in der nationalen schrift *hipid*, *hipust* mit i, nicht mit i, geschrieben wurde.

Meine erklärung wird durch das lateinische bestätigt. Schon in dieser zeitschr. III, 419 habe ich das verhältnis von *hipid*, *hipust* zu *hifest* mit lat. *gradior* – *gressus*, *fatisco* – *fessus* verglichen. Von *gradior* kommen alterthümliche formen nach der 1- (urspr. iā-)conjugation vor, s. Neue formenlehre II, 319. Nach dieser wurde regelmässig *graditus gebildet; das i dieser form wurde (wahrscheinlich nachdem es gekürzt war) ausgedrängt, lautete aber das a der stammsilbe in e um; so entstand gres-

sus. Ebenso setzt *fessus* eine ursprüngliche form **fatus* voraus.

Das spanische und portugiesische bietet einige perfectformen, in denen der vocal der stammsilbe durch den an seiner ursprünglichen stelle ausgedrängten vocal der folgenden silbe umgelautet ist; so z. b. span. *hube*, portug. *houve* = *habui*, span. *supe*, portug. *soube* = *sapui*.

Schon Ebel zeitschr. IV, 139 hat in *hipid* regressive assimilation vermuthet. Er scheint aber zu meinen, *a* sei in *i* durch den einfluss des *i* der endung *id* umgelautet; dies wird durch *hipust* widerlegt.

Wie im oscischen das fut. 2 indic. ursprünglich **hafifust* lautete, so im umbr. **habifust*. Dies wurde wie im osc. zusammengezogen, allein das *i* lautete den vocal der stammsilbe nicht um: aus **habifust* entstand umbr. *habui*, wie *portust* aus **portafust*. Ich habe das verhältnis zwischen *f* in *hafiest* und *p* in *hipid*, *hipust* bisher nicht besprochen, denn die oben gegebene erklärung lässt sich aufrechthalten, mag man nun die änderung des *f* in *p* oder die umgekehrte annehmen. Nach Corssen ist *hafiest* aus *hapiest* entstanden, während *hipid* nach ihm den ursprünglichen consonanten bewahrt hat. Dabei wird aber unerklärt gelassen, warum eben das präsens und nicht das perfectum *p* in *f* geändert hat. Corssen aussprache ² I, 128 f. nennt beispiele, in denen inlautendes *b* im lat. aus ursprünglichem *p* erweicht ist; aus diesen folgt aber nicht, daß im oscischen und den am nächsten verwandten dialecten *p* zwischen zwei vocalen in *f* übergehen könne; für das latein. leugnet Corssen selbst diesen übergang. Endlich hat die grundform *hap* sonst keine stütze, denn *haperae*, was Corssen aussprache ² I, 129 aus einem pompejanischen graffiti citiert, findet sich da nicht (Joh. Schmidt zeitschr. XIX, 204).

Ich erkläre mir die sache anders. Der ursprüngliche oscische stamm ist *hafí*, welcher in *hafiest* bewahrt ist. Das *f* desselben entspricht regelrecht dem lateinischen und gotischen *b*. Gewiss mit unrecht ändert Enderis in seinem fleissigen, allein im ganzen unselbstständigen und wenig

bedeutenden „versuch einer oscischen formenlehre“ s. 5 das *hafi* der tafel in *hapiest*. Der osc. stamm *hafi* verhält sich zum umbr. *habi*, *habe*, wie osc. *amfr-* zum umbr. *ambr-*, *ampr-*; in *amfr-* ist *f*, wie die verwandten sprachen lehren, nicht aus *p* entstanden. **hafifid* wurde durch ausdrängung des classenvocales und umlautung des stammvocales **hif-fid*, dann änderte sich *f* vor *f* in *p*, endlich fiel das *f* vor *i* weg.

Die änderung eines nicht anlautenden *f* in *p* lässt sich in den altitalischen sprachen auch sonst nachweisen. Osc. *ip* bedeutet *ibi*, und wie im lat. dem demonstrativen *ibi* das fragende und relative *ubi*, im umbr. dem *ife* ein *pufe* entspricht, so hat die osc. sprache *puf* = *ubi**) neben *ip* = *ibi*. Ich bezweifle daher nicht, daß wir in *ip* und *puf* dasselbe suffix haben, und da *f* in *puf* sicher nicht aus *p* entstanden ist, setzt *ip* folglich eine ältere form **if* voraus. Corssen zeitschr. XIII, 193 äußert freilich: „Die form *pu-f* zeigt, daß von **i-f* das anlautende *f* nicht zu *p* geworden wäre, mithin dasselbe in *i-p* [genauer *i-p*] anderen ursprungs sein muss.“ Allein mit demselben rechte könnte man sagen: Die formen *tibi*, umbr. *tife* und *sibi*, osc. *sifei*, sabell. *sifei* (so ist statt *seffi* in der inschrift von Sulmo zu lesen) zeigen, daß von **mefei* das *f* nicht zu *h* geworden wäre, mithin dasselbe in *mibi* anderen ursprungs sein muss. Hier ist die dissimilation zu beobachten: das anlautende *p* in *puf* schützte das *f* des suffixes; dieser schutz war aber in **if* nicht vorhanden. Die erklärung, welche Corssen von *ip* giebt, wonach dasselbe die partikel *pe* im lat. *nempe* enthalten soll, reißt das oscische wort von den gleichbedeutenden der verwandten sprachen los und setzt für das demonstrative und relative adverbium zwei ganz verschiedene suffixe voraus. Diese momente sind nicht entscheidend. Bedenklicher ist es, daß eine solche bildung durch *-pe*, worin das locale verhältnis nicht ausgedrückt wäre, sonst nirgends vorkommt; denn

*) Savelsbergs erklärung des osc. *puf* (zeitschr. XXI, 188) scheint mir nicht richtig.

-pe wird nicht mit dem wortstamme verbunden, sondern schließt sich einer bestimmten casusform an.

Tab. Iguv. Ib, 3—4 ist *kutep*, *vitlup*, *turup* statt *kutef*, *vitluf*, *turuf* geschrieben; einen dreimaligen schreibfehler anzunehmen scheint sehr bedenklich.

Als unzweifelhaftes beispiel des überganges von *f* in *p* ist noch sabin. *alpum* = *album* Paul. epit. Fest. p. 4 Müll. zu nennen, vgl. umbr. *alfu*, *alfer*, *alfir*, osc. *Ala-faternum*; von diesem adjectivum ist *Alpis* in der inschrift von Sulmo gebildet. Daß *f* hier der ursprünglichere laut ist, wird durch das gr. *ἄλφός* bewiesen; vgl. Fick vgl. wörterbuch der indogerm. sprachen s. 429, 166. Vgl. etruscische formen *Alpan*, *Alpanu* u. a. Die erklärung des osc. *hipid* aus **hípfid*, **híf-fíd*, **hafífíd* wird dadurch nicht widerlegt, daß *ff* im osc. (*proffed*, *aama-naffed*) üblich war, denn das *ff* dieser perfecta ist ganz anderen ursprungs und gehört gewiss auch einer anderen zeit. Möglich bleibt freilich folgender gang der änderung **hafífíd*, durch dissimilation **hapífíd*, **hípfíd*, *hipid*.

Ähnlich wie im osc. perfectum *hipid* *p* durch dissimilation statt *f* eingetreten ist, hat sich im lat. perfectum *ferbui* *v* durch dissimilation zu *b* verhärtet, s. Corssen krit. beiträge 165.

6. Umbr. *aterafust*, *andersafust*.

pus tertiu pane puplu aterafust tab. Iguv. Ib 40 = *pos tertio pane poplo andirsafust*, VII a 46; *apei arfertur Atiersir poplom andersafust* VII b 3. Dies fut. II ist schon von A. und K. II, 292 zum theil richtig erklärt. Ich stimme folgenden äusserungen vollkommen bei: „Das *poplo(m) andirsafust* erinnert unwillkürlich an *poplo(m) a(n)ferom* VI b 48 und jedenfalls dürfte *andirsafust* mit derselben präposition *an* (aus . . *amb*) zusammengesetzt sein, welche wir in *a(n)-ferom*, *anferener* voraussetzen mussten.“ „Da es wahrscheinlich ist, daß *tertio* im anfang sich auf das dreifache opfer *fondlire*, *rubine*, *trahaf sahate* bezieht und die hin- und herzüge, die mit demselben verbunden waren, so muss [das verbum] auf jeden fall

eine thätigkeit bezeichnen, die der *arsfertur* dadurch auf den *populus* ausübte, daß er jene opfer darbrachte.“

Dagegen kann ich die von AK. gegebene und von mehreren forschern wiederholte erklärung „circumdederit“ nicht billigen. Erstens läßt sich diese formell nicht rechtfertigen. *dederit* lautet umbr. *terust*, *dirust*. Daneben scheint *aterafust* = *circumdederit* höchst bedenklich; dies bedenken wird durch volsc. *sistiatiens* = *statuerunt* kaum entfernt. Im umbr. wird *nd* zu *nn* assimiliert, was mir auch nach den bemerkungen Savelsbergs zeitschr. XXI, 105—108 sicher scheint: *anferener* d. h. *anferenner* statt *anferender*; man erwartet demnach *anerust* d. h. *anuerust* = *circumdederit*, denn daß der anlaut des stammsverbs durch einfluss des präfixes geändert werden kann, erhellt z. b. aus *andendu*. Freilich wird *deçenduf* duodecim erklärt. Zweitens scheint *circumdederit* für den zusammenhang unpassend. *aterafust* bezeichnet, wie AK. gesehen haben, diejenige thätigkeit, welche der *arsfertur* dadurch auf den *populus* ausübt, daß er einen umgang um die grenzen des stadtgebietes hält und dabei die opferthiere um dasselbe führt. Dieselbe thätigkeit wird aber im präs. inf. durch *aferum* I b 10 = *asero* VI b 48 = *circumferre*, *lustrare*, im gerundiv durch *anferener* VI a 19 = *circumferendi*, *lustrandi* bezeichnet.

Bei der peinlich genauen ausdrucksweise der iguvischen tafeln wird man für dieselbe thätigkeit an allen stellen dasselbe verbum erwarten müssen. Ich glaube daher, daß *aterafust* und *aferum* sich begrifflich ergänzen wie die lat. wörter *circumtulere* und *circumferre*, so daß sie begrifflich als zwei tempora desselben verbs aufzufassen sind. Dies läßt sich, wie ich glaube, auch formell rechtfertigen. Der verbalstamm *atera* setzt zunächst eine grundform *anteda*, *amb-teda* voraus. Die neuumbr. form *andersa*, *andirsa* ist aus *anterasa*, *antera* entstanden, denn *nt* wird im neuumbr. *nd*, auch bei composition, z. b. *andendu* = *antentu*. Der verbalstamm *teda* ist nach meiner vermuthung aus *tela* geändert und mit lat. *la* statt *tla* in *latus* identisch, welches den stamm *fer* ergänzt. Am nächsten entspricht umbr. *tera* statt *teda*, *tela* dem

gr. *τελα* in *τελα-μῶν* tragriemen. Diese vergleichung wird nicht durch das *i* von *andirsafust* widerlegt, vgl. *iso*, *isoc*, *isir*, *isec* gegen den osc. stamm ekso.

Die wandlung eines inlautenden *l* in *d* und weiter in *r*, *rs* lässt sich auch sonst im umbr. nachweisen, wiewohl dies von Aufrecht zeitschr. I, 278 f. und Corssen aussprache² II, 16 geleugnet ist; vgl. Zeyss zeitschr. XVII, 430 f., Savelsberg zeitschr. XXI, 206. Sichere beispiele scheinen *Akerunie*, *Acersoniem*; *karetu carsitu*; *famerias*; auch ist wohl richtig *arsir* von Panzerbieter u. a. = *alius* gedeutet. Der übergang von *l* in *d* lässt sich ebenfalls im lateinischen nachweisen, vgl. Corssen krit. nachtr. 274 ff., aussprache² I, 224, und im romanischen, s. Diez³ I, 204.

7. Osc. *potiád*, *potians*.

Auf der capuanischen bleiplatte (Bull. nap. n. s. V, 100, tav. VIII, 1; zeitschr. XI, s. 338; Fleckeisens jahrb. 5ter suppl. bd. s. 892; Fabretti 2749) lesen wir z. 7 *putians*, z. 9 *potiád* unzweifelhaft in der bedeutung *possint*, *possit*. In *putians* ist *V* ungenau statt *V* o geschrieben.

Den lat. verbalstämmen auf *ē* (der 2. conjugation) entsprechen oscische auf *i*: osc. *líkitud* = lat. *licēto*; osc. *fatí* (inf. act. *fatium*) entspricht dem lat. *fatē* (inf. depon. *fatēri*); osc. *hafiēst* TBant. 8 (*hafiērt* die tafel), das in nationaler schrift **hafiēst* sein würde, ist *habē-bit*. Ueberhaupt entspricht osc. *i* häufig dem lat. *ē*: *lígatois* = lat. *légatis*; *ligud* = *lēge*; **colom*, in der nationalen schrift wahrscheinlich *ziíkolom* (vgl. Corssen zeitschr. XI, 356), formell = **diēculum*. Der verbalstamm *potí* entspricht daher regelrecht einem lat. stamme *potē*. *potē* mächtig sein, vermögen, können ist vom nominalstamme *poti* vermögend, mächtig abgeleitet, wie *putrēre* morsch sein von *putri*, *lactēre* milch in sich enthalten von *lacti*. Dafs ein *potēre* auch im lat. einst gebraucht wurde, ist aus *potens* zu folgern, welches formell nicht *particip* von *possum* sein kann. Auch *potui* ist formell eher perfectum des verlorenen **potēre* als aus *potis fui* mit elidiertem *s* (Kuhn zeit-

schr. IV, 316) entstanden; vgl. Merguet und Pauli zeitschr. XIX, 224 ff. Schon Wolfart in der von Kuhn zeitschr. IV, 314 ff. angezeigten abhandlung über PA-TI, HO-ΣI, PO-TI leitet potens von einem potere ab. Er stützt sich auf das romanische. Hier finden wir eine stammform, die der osc. poti genau entspricht: it. potere, span. port. prov. poder, franz. pouvoir, wlach. putea. Schon in spätlateinischen urkunden poteret = posset (vor 750), potemus = possumus (796), podibat = poterat (657), potebat (782); siehe Diez wörterbuch. Diese formen mögen nach potui und potens neu gebildet sein; das neue spiegelt aber hier, wie so oft, uraltes wieder. Wesentlich richtig hat schon Huschke (Fleckeisens jahrb. 5. suppl. bd. s. 897) bemerkt: „potians = possint und potiad = possit beweisen, daß die Osker dieses verbum nicht wie die Römer aus pot- (verkürzt aus pote) und esse zusammensetzten, sondern aus jenem adj. unmittelbar [?] ein verbum machten poti-um, welches im lat. nur noch in dem perf. pot-ui (vielleicht auch in potens) hervortritt“. Dagegen setzt Corssen (zeitschr. XI, 356) poti-um (so, nicht potium, muss es heißen) dem, wie ich glaube, nur verwandten poti-ri gleich. Auch Merguet und Pauli (angef. st.) setzen osc. potians formell = potiant. Hiegegen streitet das osc. i. Die verschiedenen lat. verbalclassen (lego, capio, amo, habeo, audio) sind uralte, denn sie finden sich in verwandten europäischen sprachen, namentlich in den germanischen (Lottner zeitschr. VII, 46), genau wieder; es ist daher unwahrscheinlich, daß das oscische sie nicht scheide. Wenn nun, wie ich oben gezeigt habe, osc. verbalstämme auf i den lat. auf ē entsprechen, ist es bedenklich i zugleich als classenvocal in denjenigen verben anzunehmen, welche wie lat. audio oder wie lat. capio flektiert werden. Dies ist auch darum bedenklich, weil i einen mittellaut zwischen i und e bezeichnet. Nach den formen potimur, potitur, potēretur, poteremur, poterentur, potereris, potere, poti (Neue formenlehre d. lat. spr. II, 321) und nach dem skr. patjatē ist es wahrscheinlich, daß in potior ursprünglich wie in capio i präsens-

erweiterung war. Nun bietet uns aber die capuanische bleiplatte in heriiad die 3. ps. sg. präs. conj. eines verba, das mit capio (aus kapjāmi) zu derselben classe gehört, und ich sehe keinen grund, die abweichung zwischen ii (d. h. ij) in heriiad und i in potiād als zufällig zu betrachten. Freilich stimmt stāiet (mit i, nicht i) zu capiunt oder audiunt, nicht zu eestint, lat. docent, hier mag aber das i dadurch bewirkt sein, daß ein vocal unmittelbar vorangeht.

8. Osc. heriiad

auf der Capuanischen bleiplatte ist unzweifelhaft conj. präs. 3. ps. sg. act. Corssen (zeitschr. XI, 344) theilt heri-ia und bemerkt: „Diese . . form ist sprachgeschichtlich merkwürdig, weil sie ihre bildungsbestandtheile in der vollen ursprünglichen durchsichtigkeit erhalten hat wie die umbrischen formen aseria-ia = observem . . .“

Es ist aber schon an sich unwahrscheinlich, daß sich hier ein moduselement ia erhalten habe, da die analogen formen *deicans*, *putians*, *potiād* nur a zeigen. Dies ist um so unwahrscheinlicher, als zwei dieser formen sich mit heriiad in derselben inschrift finden. Corssen nimmt einen stamm heri an; allein man würde doch erwarten müssen, daß das i des moduselementes ia nach einem anderen i am ehesten absorbiert würde.

Ueberhaupt ist ja die erklärung des italischen präs. conj. mit dem charakter a, wonach diese form mit dem griech. optative auf $\iota\eta\text{-}\nu$ identisch wäre, jetzt aufgegeben.

Unzweifelhaft ist also in heriiad der moduscharakter a, nicht ia. Schon Huschke (Fleckeisens jahrb. 5ter suppl. bd. s. 899) hat dies richtig gesehen. Mit unrecht nimmt aber Huschke einen verbalstamm here an, dessen e vor a in i übergegangen sei. *hafiest* zeigt, daß man nicht *here-st* theilen darf, und nach i in potiād muss man folgern, daß heriiad nicht der lat. 2. conjugation gehört.

heriiad gehört derjenigen conjugationsclasse, welche im lat. durch capio, facio u. s. w., im got. durch hafja, blahja u. s. w., im skr. durch harjāmi, kupjāmi u. s. w.

repräsentiert ist. Die wurzel ist her; daran trat präsensbildend ein element, dessen ursprüngliche form ia ist. Ebenso erscheint das nominalsuffix, welches skr. ja lautet, im osc. mehrmals in der form iio d. h. ijo: Iovia, Mee-likieis, poiu, u. s. w.

Auch im umbrischen kommt bei den consonantischen (eig. ä-) stämmen und den i- (eig. iä-) stämmen nirgends ein moduszeichen ia vor. Wir finden auf den iguv. tafeln an 15 stellen 4 verschiedene conjunctivformen des präsens mit dem moduszeichen a von consonantischen stämmen, an 10 stellen 3 mit a von i-stämmen. Es wäre daher sehr befremdlich, wenn sich in fui-a III 1 nach u ein moduszeichen ia erhalten hätte. Dies ist aber fui-a zu theilen; wir haben darin wie im fut. fui-est einen präsensstamm fui, ursprünglich bbuia, der sich im äol. *quw*, wahrscheinlich auch im altir. *bíu* (fio, sum) und in dem damit identischen lat. fio wiederfindet. Diese erklärung ist längst von mir zeitschr. II, 384 und von Schleicher beitr. III, 248 f. gegeben; vgl. Ebel zeitschr. V, 412 f.

Noch ist die bedeutung des osc. heriad zu bestimmen. Minervini übersetzt „habeat“, Huschke „potiatur“; beide vergleichen *αἰεῖν*, was natürlich unmöglich ist. Corssen übersetzt „capiat“, weil das verbum vom skr. *hṛ* ausgegangen sei. Die wurzel ist dieselbe, allein das oscische verbum entspricht nicht dem skr. *harāmi* nehme, nehme weg, raube. Identisch ist vielmehr ved. *har-jā-mi*, das immer desiderative bedeutung hat: willig aufnehmen oder hinnehmen, begehren, wollen (Sonne zeitschr. X, 107 ff.). Damit stimmt es, daß das verbum im oscischen sonst, wie im umbr., überall velle, nicht capere, bedeutet. Um die desiderative bedeutung zu bezeichnen, übersetze ich heriad in der Capuanischen inschrift capessat.

Der participialstamm herent in Herentateis verhält sich zu heriad wie parens zu pario, got. *hatanda* *tyθρός* zu *hatjanda* *μίσων* (Johannes Schmidt zeitschr. XIX, 291). Im fut. *herest* fehlt das i des präsens-elementes wie im lat. impf. conj. *caperem*.

Im umbrischen wird das verbum anders als im osc.

flectiert. Die meisten formen sind im umbr. nach der sogenannten zweiten conjugation gebildet.

Das umbr. präs. pcp. ist nur in einer ableitung erhalten, nämlich in *herinties* in der inschrift von Ameria (A. und K. II, 398. I, taf. X d), was Huschke (rhein. mus. n. f. XI s. 362) und Zeyss (De vocabb. Umbr. fictione III p. 7) richtig als abl. pl. von einem subst. *herintia* (oder nach der im lat. sogenannten 5. declination?) = *voluntas* fassen. Der participialstamm *herint* weicht vom lat. *capient* wie von *audient* und *parent* ab, ist dagegen mit *docent* zu vergleichen; er setzt einen verbalstamm *heri* voraus, der nach der sogenannten 2. conjug. flectiert wird; vgl. *tiçit* = lat. *decet* und osc. *eestint* präs. indic. 3. p. pl. wie lat. *implent*, *docent* (vgl. zeitschr. III, 422).

Damit stimmen andere formen des umbr. verbs: fut. I *heriest* vgl. *habiest* und osc. *hafiest*; *heris* präs. indic. 2. ps. sg., *heri* 3. ps. (Corssen zeitschr. XI, 348). Dagegen in *pis-her* *quilibet*, eigentlich *qui vult*, und in *her-ter* präs. indic. 3. ps. sg. pass. ist das *i* irregulär angehängt, was bei *pis-her* aus der enklitischen anfügung zu erklären ist (Corssen zeitschr. XI, 349). Dieselbe erklärang lässt sich auf *her-ter*, *her-te*, *her-ti*, *her-tei* anwenden, dies ist einmal der form *pusme* = *cui*, sonst immer einer conjunctivform nachgestellt.

9. Umbr. euze, onse.

krikatru testre euze habetu TIg. II b 27; *testre euze habetu krikatru* TIg. II b 28 sq. Das wort *euze* ist noch nicht richtig erklärt, namentlich hat man die natur und entstehungsweise der vocalverbindung *eu* nicht erkannt. A. u. K. II, 351 haben schon bemerkt, daß *testre euze* in demselben falle stehen dürfte, wie *destre onse* in *aso destre onse fertu* TIg. VI b 50. Newman (transactions of the philological society 1863. 1864) nimmt *euze* für dasselbe wort wie *onse*, was er *ansâ* übersetzt; jedoch schlägt er daneben *euze* = lat. *aure* vor.

Dem neuumbr. *onse* entspricht altumbr. *uze* (nicht *euze*) genau. *n* ist vor *z* wie in *azeriatu* = *anzeriatu*

(A. u. K. I, 97) geschwunden. Nach n wird s im altumbr. in z geändert. *menzaru* entspricht dem lat. *mensarum*. Der verbalstamm *anzeria*, *azeria* hat in lat. schrift die formen *anseria*, *aseria*. Dies ist nicht, wie A. u. K. II, 23 meinen, mit einem präfixe *ant* zusammengesetzt, denn *ant*, was im osc. *ante* bedeutet, scheint hier der bedeutung wegen unpassend. Eher könnte man an *an-* = *ἀνά* (vgl. *παρασχοπέω*) denken. Das richtige hat aber gewiss Huschke (Iguv. taf. s. 43) gesehen, wenn er *am-* als präfix nimmt. Also eigentlich umherbeobachten, weil der beobachter nicht bloß vor, sondern auch hinter sich, also überall herum schauen musste. Plutarch Num. 7. *περιεσχόπει τὰ κατὰ τῶν θεῶν οἰώνοισι ἢ συμβόλοις προφαινόμενα, παντάχουσε τὰς ὕψεις περιφερῶν*. Auf unseren tafeln steht dieses compositum auch nur da, wo vom beobachten im ganzen und vollständigen templum, d. h. sowohl in der postica als in der antica die rede ist; wo das beobachten bloß auf einer seite ausgedrückt wird, steht das simplex.“ Das umbrische hat dies präfix, welches dem griech. *ἀμφι* entspricht, sowohl in einer form mit r: *ampr-ehu*, *ambr-ehuto*, als ohne r: *an-ferener*, *a-ferum*, *a-fero*, *a-terafast*, *an-dersafust*; ebenso das oscische: *amfr-et*, *amfr-vianud*. In *anzeria* statt *anseria*, *amseria* ist also der übergang des s in z durch das vorhergehende n bewirkt. Altumbr. *tenzitim* wird neumbr. *tesedi* geschrieben. Analog sind die oscischen schreibungen *keenzstur*, *kenztor* = *censtur*.

Wenn somit altumbr. *uze*, nicht *euze*, dem neumbr. *enze* regelrecht entspricht, ist *e* als eigenes wort von *uze* zu trennen. *e* ist verhältniswort und entspricht dem osc. *en*, lat. *in*, gr. *ἐν*, got. *in*. Es wird im umbr. zugleich *em* (z. b. *Akeruniam-em*) und *en* (z. b. *arvam-en*) geschrieben; vgl. u. a. Ebel zeitschr. V, 423; Savelsberg Rhein. mus. 26, s. 373 f., zeitschr. XXI, 98. 111. Wie hier *testre . euze* statt *testre-e uze* steht, so ist II b 12 tafle . *epir* statt *tafle-e pir* = *in tabula ignem* geschrieben. Das verhältniswort *e* = *in* steht zwischen dem adjectivum und dem substantivum, wobei das subst. zuletzt

steht. Diese wortstellung kommt häufig vor: *tuver-e kapirus* II a 33 (*tuve . rekapius* die tafel) = *duabus in capidibus*; *destram-e scapla* VI b 49 (*destra mescapla* die tafel) = *dextram in scapulam*; *todcom-e tuder* VI a 10 (*todcometuder* die tafel) = *urbicum in finem*, u. s. w.; *oc. exaisc-en ligis* = *hisce in legibus*.

Während die ältere abfassung e nach e schreibt: *testre-e uze*, hat VI b *destre onse*, nicht *destre-e onse*. Des verhältnis ist gerade dasselbe bei *rupinie.e* Ib 27 gegen *rubine* VII a 6 (Savelsberg XXI, 100. 111). Es ist schwer zu entscheiden, ob die jüngere abfassung den locativ ohne verhältniswort hat, oder aber ob *destre*, *rubine* als graphische zusammenziehung statt *destre-e*, *rubine-e* zu fassen ist, wie *chesu* VI b 54 neben *che esu* in derselben zeile. Das letztere ist mir wahrscheinlicher, weil es der gewöhnlichen sprachbewegung zuwider läuft, daß die jüngere sprache eine präposition entbehre, wo die ältere sie benutzt. Auch soll man nicht ohne noth einen syntaktischen unterschied zwischen dem altumbr. und dem neuumbr. statuieren.

Noch ist die stammform und die bedeutung von *uze*, *onse* zu bestimmen. A. u. K. II, 352 und Zeyss zeitschr. XX, 130 f. nehmen eine stammform *euza* an, welche wenigstens *uza* sein müsste. Allein *uze*, *onse* kann ebenso wohl locativ von einem stamme *uzo*, *onso* sein, denn vom stamme *Fisio* wird der locativ *Fisie* gebildet. AK. vermuthen, daß die *euza* ein theil des *krinkatrum* gewesen sei, und letzteres zwei solcher *euza*, eine rechte und eine linke, gehabt habe; *onse* übersetzen sie *ansa*. Allein, wie Zeyss zeitschr. XX, 131 mit recht bemerkt, kann „das, wo das *cringatrom* gehalten wird, die rechte *euza* [richtiger: der rechte *uzo*], der haltenden person zukommen, was um so wahrscheinlicher wird, als an beiden stellen, II b 27—29 und VI b 49 vom *cringatrom* die rede ist und an beiden stellen, dort die rechte schulter, hier die rechte *euza*, wo das *cringatrom* zu tragen ist, genannt wird.“ Ich füge hinzu, daß die bedeutung *ansa* für *uze* nicht passt, weil man im lat. *dextrâ ansâ*, nicht in *dextra ansa aliquid*

habere, ferre, sagt; folglich kann auch *onse* nichts mit *ansa* zu thun haben. Bei der erklärang aus *ansa* (vgl. lt. *asa*, altn. *æs*) erweckt außerdem u, o bedenken, welches durch hinweisung auf *kumultu*, *comoltu* = *kumaltu* (vgl. lat. *commolo*?), *sumel* = lat. *simul* (vgl. gr. *ὅμας*), *vufro* = lat. *vafro* nicht völlig entfernt wird.

Die vergleichung von *krikatru testre-e uze hatu* mit *cringatru hatu*, *destram-e scapla anovihimu* lässt in *uze* einen mit *scapla* nahe verwandten begriff vermuthen. Diesen erhalten wir, wenn wir mit Huschke (Iguv. Taf. s. 224) und Savelsberg (zeitschr. XXI, 111) *onse* als mit lat. *umerus*, gr. *ὤμος* gleichbedeutend erklären. Corsen hätte dies zeitschr. IX, 227 nicht als willkürliche annahme bezeichnen sollen. Die grundform ist bekanntlich *amsa*, wie auch der gotische stamm (nur in acc. pl. *amans* bewahrt) lautet; skr. *āsa*; gr. *ὤμος* statt *ὀμοσ-ς*, lat. *umerus* statt *omeso-s* mit dem hilfsvocal e. Auch für das umbrische ist *omso* als grundform anzusetzen. Es wurde dem s accomodiert, wie im umbr. *anseria* statt **amseria*, lat. *consul* statt *comsol*; so entstand *onso*.

Sowol *testre-e uze* als *destre* (*destre-e*?) *onse* bedeutet also *dextro* in *umero*. Dafs dies in den zusammenhang passt, ist schon aus der angeführten stelle VI b 49 deutlich. Man vergleiche auch *ὤμοις* in der beschreibung eines römischen festzuges bei Dionys. Halic. VII 72: *τελευταῖοι δὲ πάντων αἱ τῶν θεῶν εἰκόνες ἐπὶ ὤμοις ἐν ἀνδράσιν ἡρπύεσθαι*; Paul. epit. Fest. p. 2 Müll.: *Armillum vas vinarium in sacris dictum, quod armo, id est humero, deportetur.*

10. Umbr. *daetom*.

persei tuer perscler vaseto est, pesetom est, peretom est, frosetom est, daetom est TIg. VIa 27 f. 37 f. 47 f. VI b 30 f. Das meiste ist hier schon richtig erklärt: *vaseto* *vasetom*, unterlassen, der form nach = *vacatum*, *peretom* = *peccatum*, *frosetom* = *fraudatum*. Von *daetom* haben schon A. und K. II, 151 richtig bemerkt, dafs es nicht diphthong sein kann, sondern *daetom* dreisilbig

zu lesen ist. In den verwandten italischen sprachen findet sich keine wurzel *da*, die einen mit *peccare*, *fraudare* verwandten begriff ausdrückte; *δαίω*, welches Lanzi und Huschke vergleichen, und *δατῶ*, woran Newman denkt, liegen fern. Auch würde man von einer wurzel *da* nach *stahitu*, *staheren* eher *dahitom*, *dahetom* erwarten. *da* wird daher nicht die verbale wurzel sein. Ich theile *da-etom*. *da* statt **dad* entspricht begrifflich dem lat *de*. Es lautet osc. *dad*, was in *dadíkatted* (*dedicavit*) bewahrt ist; *dadíkatted* steht für *daddíkatted* wie *medíkei* für *meddíkei*. Das oscische wort ist in lat. schrift *dat* geschrieben TBant. *etom* von der wurzel *e = i* gehen. *da-etom* ist also gleichsam ein lat. **de-itus*. Ein **de-ire* konnte leicht in die bedeutung *delinquere* übergehen.

11. Sabell. *auiatas*.

Die inschrift der sabell. bronzetafel von Rapino bezieht sich nach der scharfsinnigen deutung Corssens (zeitschrift IX, 133 f.) auf ein bitt- und stühnopfer für die mar-ruvische gemeinde, wobei gewisse gegenstände (*asignas*) in festlichem aufzuge herumgetragen wurden. Den gegenständen wird das epithet *auiatas* beigelegt, was Corssen *circumvectae* deutet. Dies scheint mir aus folgenden gründen sehr bedenklich. Ein verbum *viāre* „auf den weg bringen“ läßt sich in den altitalischen sprachen sonst nicht nachweisen. Aus *viāticum* ist so wenig mit Corssen ein participialstamm *viato* als aus *rusticus* ein part.-stamm *rusto* zu folgern. Auch sehe ich keinen grund *viator* von einem transitiven *viare* abzuleiten. Zusammenhang mit osc. *veia* (statt *vehja*) = *plaustrum* ist des vocales wegen wenig wahrscheinlich. Auch ist *circumvectae feruntur* ein auffallender ausdruck für *circumvehuntur*. Dabei ist zugleich ein syntactisches bedenken. Corssen versteht *auiatas* von einer mit *ferenter* gleichzeitigen handlung, also in der bedeutung eines pcp. praes. pass. Im lateinischen ist es aber selten, daß ein pcp. perf. pass. in der bedeutung eines pcp. praes. gebraucht wird, wenn die

haupthandlung dem tempus praesens angehört (*melior est certa pax quam sperata victoria*); in anderen italischen sprachen habe ich dies gar nicht gefunden. Ich schlage daher eine andere erklärung vor.

Nach meiner vermuthung bedeutet *auiatas* redimitae oder vittatae: *auiatas* statt *amuiatas*, *amfuiatas*, wie auch Corssen annimmt, mit **amf* = *âufi* zusammengesetzt. Der verbalstamm *uia* verhält sich zum lat. *viē-re* binden, flechten (*viere corollam* Enn.), wie osc. *censa-um* (daneben freilich *censto*) zum lat. *cense-re*, lat. *densare* = *densē-re* (Neue II, 331), ahd. *manô-n* zum lat. *monē-re*, vielleicht osc. *trib-araka-vum* zum lat. *arcē-re*. Dafs redimitae oder vittatae in den zusammenhang passt, brauche ich wohl nicht zu beweisen.

12. Sabell. *uenalinam*.

Auf der tafel von Rapino hat Corssen mit recht *eam amatens uenalinam* als den letzten hauptsatz erkannt. Er übersetzt: *pecuniam intulerunt venaliciam*, worin er folgenden sinn sucht: das geld zum ankauf für alles zum opfer und festzuge der Jovia nöthige hat die gemeinde Marouca aufgebracht (zeitschr. IX, 159). Diese deutung des sabell. *uenalinam* ist mir unwahrscheinlich. Erstens der bedeutung wegen. Es ist mir unbekannt, dafs lat. *pecunia venalicia*, wie Corssen s. 153 sagt, „kaufgeld“ oder eine kaufsumme bedeute. *venalicium* heisst verkäuflich, zum verkauf gehörig, *venalicium* verkaufszoll. Die übersetzung „kaufgeld“ lässt sich für das sabellische wort durch das lat. nicht stützen. Auch die form spricht gegen die deutung Corssens. Der lat. stamm *veno* ist aus *vesno* = skr. *vasna* entstanden. Allein im osc., umbr., sabell. schwindet inlautendes *s* nicht vor *n* und *m*: osc. *casnar*, vgl. lat. *canus*; osc. *fīisno*, umbr. *casnase*; umbr. *ahesnes* = lat. *ahenis*; umbr. *pusme*; umbr. *esmei*, sabell. *esmen*; umbr. *persna* = lat. *cena* (die von Fest. p. 338 sq. überlieferte sabell. form *scensa* scheint nicht ganz richtig). Hiernach muss der lat. wortstamm *vēno* im sabell. *vesno*, nicht *veno*, lauten.

Ich vermuthe, daß der adjectivstamm *uenalino* von einem substantivum abgeleitet ist, das dem lat. *vinalia* entspricht. Freilich wird *vino* wie im lat. so auch im umbr. und volsc. mit *i* geschrieben; allein dies kann meine vermuthung nicht widerlegen, denn die tafel von Rapino hat auch *regen[a]* = lat. *regina*. *eitua uenalina* wird „das zur abhaltung der Vinalia bestimmte geld“ bedeuten. Sowohl die ländlichen Vinalien am 19. august, das eigentliche weinlesefest, als die sogenannten Vinalia priora am 23. april, wo man den jungen wein zuerst kostete, waren in Latium dem Jupiter und der Venus geweiht. Siehe Preller röm. myth. 174. 388. Nun gilt das stöhnfest unserer tafel einer mit Jupiter verbundenen und nach ihm benannten göttin Jovia, und bei den Römern hatte Venus den zunamen Jovia (Orelli 2487). Wir dürfen daher vermuthen, daß die Vinalien bei den Marrucinern eben derjenigen mit Jupiter verbundenen Jovia geweiht waren, der das stöhnfest gilt. Man scheint beschlossen zu haben, daß zu demjenigen stöhnopfer, welches durch *aisos pacris* bezeichnet ist, aus dem tempelschatze das zur abhaltung der Vinalien bestimmte geld genommen werden sollte. Als subjecte für *amatens* müssen diejenigen gedacht werden, welche das bestimmungsrecht haben. Wenn ich *uenalinam* richtig gedeutet habe, kann *amatens* nicht wohl, wie Corssen zeitschr. IX, 153 f. vermuthet, intulerunt „sie haben eingezahlt“ bedeuten. Die bedeutung und entstehung des verbs lässt sich kaum sicher bestimmen. Hypothesen halte ich hier zurück.

(Fortsetzung folgt.)

Christiania.

Sophus Bugge.

*"ἄμεναι, ἄτος, ἄδην, ἔωμεν.
(ἄδος. ἀδήσειεν. ἀδηκότες.)*

Das homerische ἄειν oder, um es in einer wirklich belegten form anzuführen, ἄμεναι „sättigen“ (Ilias 21, 70) wird gewöhnlich mit dem altindischen av „sich sättigen“; „wohlthun, sättigen“: ávati „er sättigt sich; „er thut wohl, er sättigt“ zusammengestellt, so zum beispiel auch in dem Böhtlingk-Rothschen sanskritwörterbuch, das doch sonst mit etymologischen zusammenstellungen aus den verwandten sprachen überhaupt nur sehr sparsam ist. Auf den ersten flüchtigen blick hat diese combination entschieden auch etwas sehr ansprechendes: ist doch das alte v für das griechische nur ein sehr schwacher, ein früh ganz erloschener laut. Auch Georg Curtius (seite 390) erklärt, daß er ihr beistimmen würde, wenn nicht ein paar lateinische wörter andere wege empföhlen.

Christ handelt in seinen grundzügen der griechischen lautlehre auf seite 265 über jenes homerische verbum in gleichem zusammenhang. Er sagt, daß im infinitiv ἄμεναι, im futur ἄσειν und im aorist ἄσα bei Homer das α wie in ἄτη zur compensation des ausgefallenen ϣ verlängert sei: ἄτη aber entstand nach ausdrängung des inneren ϣ von ἄφατη mittels zusammenziehung von α + α, und da weder ἄσα aus ἄασα (ἄφασα), noch ἄσειν aus ἄάσειν (ἄφάσειν), noch ἄμεναι aus ἄάμεναι (ἄφάμεναι) entstanden sein kann, so bietet uns Christ eine ganz missrathene analogie. Er giebt gleich darauf ἄμεναι als aus ἄφμεναι entstanden an und etwas später ἄδδην und ἄδην mit assimilation oder ausfall des ϣ als aus ἄφδην hervorgegangen, während unseres erachtens nach griechischen lautverhältnissen aus altem ἄφμεναι nur αὔμεναι und aus ἄφδην nur αὔδην sich hätten bilden können.

Wie die griechischen futur- und ihnen äußerlich zunächst stehenden aoristformen von verbalwurzeln auf ϣ gebildet werden, ist allbekannt und bedarf keiner eingehenderen ausführung. Doch mögen ein paar homerische beispiele angeführt sein. Neben homerischem θίσει „er läuft“

(Ilias 13, 141 und 22, 192) begegnen die futurformen *θεύσει* „laufen“ (Ilias 11, 701), *θεύσεις* „du wirst laufen“ (Ilias 23, 623) und *ξυνθεύσεται* „er wird glücklich ablaufen“ (Odyssee 20, 245); neben *ἐπλέξον* „ich schiffte“ (Ilias 3, 444) begegnen die futurformen *πλεύσεις* „ihr werdet schiffen“ (Odyssee 12, 25) und *ἀναπλεύσεις* „hinaufschiffen“ (Ilias 11, 22); neben *πνέξει* „er weht“ (Odyssee 5, 469) begegnen zahlreiche aoristformen, wie *ἀμπνεῦσαι* „aufathmen“ (Ilias 16, 111), *ἀνέπνευσαν* „sie athmeten auf“ (Ilias 11, 382 und 16, 302), *ἐνέπνευσεν* „er blies ein“ (Ilias 17, 456; Odyssee 9, 381; 19, 138) und andere. Von dem so häufigen *ρέγειν* „fließen“ begegnen die fraglichen aorist- und futurformen bei Homer nicht; wohl aber sind die von *κλαίειν* (aus *κλάττειν*) „weinen, klagen“, dessen wurzelform sich auch aus *ἄκλαντος* „unbeweint“ (Ilias 22, 386 und sonst) und *κλαυθμός* „das weinen, wehklagen“ (Ilias 24, 717 und sonst) nur als *κλατ* ergibt, noch hieher zu ziehen, wie *κλαύσας* „klagend“ (Ilias 24, 48), *κλαῦσεν* (Odyssee 3, 261), *κλαῦσε* „er klagte“ (Odyssee 24, 293) und *μετακλαύσει* „hinterdrein klagen“ (Ilias 11, 764). Auch die aoristform *χράυση* „er griff an, er verwundete“ (Ilias 5, 138) ist hier noch anzuführen, da sie sich unmittelbar stellt zu den präsentischen *ἐχράττει* „er griff an, er bedrängte, er bemühte sich“ (Ilias 21, 369; Odyssee 5, 396; 10, 64), *ἐχράττετε* „ihr bestrebtet euch“ (Odyssee 21, 69) und *ἐπέχρατον* „sie griffen an, sie bestürmten“ (Ilias 16, 352; 356; Odyssee 2, 50).

Es könnten also zu einem dem altindischen *av* entsprechenden vermeintlichen homerischen *ἄττειν* das futur nur *αὔσειν* (medial *αὔσεισθαι*) und der aorist nur *αὔσαι* lauten: die wirklich vorkommenden aber lauten ganz anders. Stellen wir zunächst die verbalformen, die von *ἄμεναι* „sättigen“ bei Homer vorkommen, sämtlich zusammen:

ἔστη φιεμένη χροὸς ἄμεναι ἀνδρομέοιο „(der speer) stand verlangend sich in menschenblut zu sättigen“ Ilias 21, 70;

ἄσιν ἐν Τρώῃ ταχέας κύνας ἀργέτι δημῶ „schnelle hunde in Troe sättigen mit weißem fett“ Ilias 11, 818;

ἄσεσθε κλαυθμοῖο „sättiget euch des weinens“ Ilias 24, 717;

αἵματος ἄσαι Ἀρηφα „den Ares mit blut sättigen“ Ilias 5, 289 = 20, 78 = 22, 267;

ἐν γαίῃ ἴσταντο, λιλαιομένοι χροὺς ἄσαι „(die speere) standen in der erde, verlangend sich im fleische zu sättigen“ Ilias 11, 574 = 15, 317;

πείσονται μύθοισι, γόφοιο μὲν ἔστι καὶ ἄσαι „den Worten werden sie folgen; man kann auch des jammers sich sättigen“ Ilias 23, 157;

γαίῃ ἐνιστήρικτο, λιλαιομένη χροὺς ἄσαι „(die lanze) stand fest in der erde, verlangend sich im fleische zu sättigen“ Ilias 21, 168;

ἀργίποδας κύνας ἄσαι „die schnellfüßigen hunde sättigen“ Ilias 24, 211;

ὄψον τ' ἄσαιμι προταμών „ich sättige dich mit fleisch, es zerschneidend“ Ilias 9, 489;

παντοίου δρόμου ἄση „(nachdem er die rosse) an mancherlei lauf gesättigt“ Ilias 18, 281;

ἄσασθαι γίλον ἦτορ „zu sättigen meinen leib (mit speise und trank)“ Ilias 19, 307.

Aus all den hier entgegnetretenden verbalformen ergibt sich durchaus keine auf *ς* ausgehende verbale grundform, sondern einzig und allein eine auf reinen vocal. Auf der anderen seite aber ergibt sich aus den angeführten stellen auch ganz deutlich, daß das verbum ἄμεναι „sättigen“ bei Homer nur rein vocalisch und nicht etwa mit *ς* anlautet, also überhaupt kein *ς* enthalten kann.

Das letztere ist noch von wichtigerkeit für ein homerisches wort, das das urtheil aller und ohne zweifel mit vollem recht auch zu ἄμεναι gestellt hat, nämlich ἄτος, das überall, wo es vorkommt, die bedeutung „unersättlich“ (zunächst „ungesättigt“) nicht verkennen läßt. Warum aber heißt es nicht ἄνατος, da nach dem oben ausgeführten an ein etwaiges ἄφατος, worin also durch das *ς* der sonst no¹ nasal würde ferngehalten sein, doch

durchaus nicht zu denken ist? Es muss ein anderer consonant als ς ausgedrängt sein, und das kann kein anderer als der so oft verdrängte und doch noch in manchen nachwirkungen erkennbare zischlaut gewesen sein. Ganz wie $\acute{\alpha}\nu\pi\nu\omicron\varsigma$ „schlaflos“ Ilias 9, 325; Odyssee 19, 340; 9, 404; 10, 84; 19, 591) für ein altes $\acute{\alpha}\sigma\nu\pi\nu\omicron\varsigma$ steht, dem altindischen $asvapnā-$ „schlaflos“ genau entsprechend, entstand $\acute{\alpha}\tau\omicron\varsigma$ aus einem alten $\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron\varsigma$ und steht also zunächst für $\acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma$. Diese letztere form aber ist wahrscheinlich allein die echt homerische, da eine contraction des sogenannten $\acute{\alpha}$ privativum mit folgendem vocal in der homerischen sprache durchaus unerhört ist. Das $\acute{\alpha}$ von $\acute{\alpha}\tau\omicron\varsigma$ steht jedesmal in der verssenkung, so daß also überall $\acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma$ leicht herzustellen ist: es gehört jedesmal dem vierten versfusse an. Wir geben die stellen wieder vollständig:

$\acute{\alpha}\rho\eta\varsigma \acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma \pi\tau\omicron\lambda\acute{\epsilon}\mu\omicron\iota\omicron$ „Ares des krieges unersättlich“ Ilias 5, 388; 863; 6, 203;

$\acute{\alpha}\nu\eta\rho \acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma \pi\tau\omicron\lambda\acute{\epsilon}\mu\omicron\iota\omicron$ „ein mann des krieges unersättlich“ Ilias 13, 746;

$\mu\acute{\alpha}\chi\eta\varsigma \acute{\alpha}\alpha\tau\acute{\omicron}\nu \pi\epsilon\rho \acute{\epsilon}\omicron\nu\tau\alpha$ „des kampfes unersättlich“ Ilias 22, 218;

$\delta\acute{\omicron}\lambda\omega\nu \acute{\alpha}\alpha\tau' \eta\delta\acute{\epsilon} \pi\acute{\omicron}\nu\omicron\iota\omicron$ „in listen und arbeit unersättlich“ Ilias 11, 430;

$\delta\acute{\omicron}\lambda\omega\nu \acute{\alpha}\alpha\tau', \omicron\upsilon\kappa \acute{\alpha}\rho' \acute{\epsilon}\mu\epsilon\lambda\lambda\epsilon\varsigma$ „in listen unersättlicher, du wolltest nicht . . .“ Odyssee 13, 293.

Auch bei Hesiodos begegnet das wort zweimal, jedesmal auch im vierten versfusse, nämlich im schild des Herakles, vers 59:

$\acute{\alpha}\rho\eta\nu \acute{\alpha}\tau\omicron\nu \pi\omicron\lambda\acute{\epsilon}\mu\omicron\iota\omicron$, wo man also auch $\acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\nu$ wird zu schreiben haben, und in der Theogonie vers 714, wo alle ausgaben unversehrtes $\acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma$ lesen:

$\text{Κόττος τε Βριάρεώς τε Γύης τ' } \acute{\alpha}\alpha\tau\omicron\varsigma \pi\omicron\lambda\acute{\epsilon}\mu\omicron\iota\omicron$.

Für die griechische sprache ergiebt sich also deutlich eine verbalgrundform $\acute{\alpha}$ „sättigen“, die aus altem sa hervorging. Daran aber schliessen sich sehr deutlich gar manche formen aus den verwandten sprachen; aus dem lateinischen $satur-$ „satt“, $satiāre$ „sättigen“, $satiāt-$ und $satiē-$, f. „sättigung, sattsein“ und die adverbien sat und

satis „genug, sattsam“ mit dem comparativ satius „besser, dienlicher“; aus dem litauischen sôtus „satt“, das männliche sôtas „sättigung“ und das weibliche sôtis „sättigung“; aus dem altbulgarischen sytŭ „satt“ und das weibliche sytŭ „sättigung“; aus dem gotischen sôþa-, m. „sättigung“ (nur Kolosser 2, 23 im dativ sôþa), gasôþjan „sättigen“ und sada- „satt“. Das letztere, unser satt, stimmt mit dem aus dem homerischen ἄτος „unersättlich“ zu entnehmenden ἄτος „gesättigt“ genau überein, so daß also das im mittelhochdeutschen wörterbuch aus Nikolaus von Jeroschin (vers 8748) beigebrachte un-sat „nicht satt“ sich mit ἄτος vollständig deckt. Fick giebt die wörtergruppe, aus der übrigens das got. saþan sôþ „satt sein“ als bloß gemuthmaßtes wort zu tilgen ist, auf seite 401 und hat weit von ihr getrennt (seite 17) das griechische ἄει „er sättigt“, das er noch in alter weise als ἄει ansetzt und zum altindischen av „sich sättigen, sättigen“ stellt. Was sonst schon an früheren ansichten über ἄμεναι und die zugehörnden formen ausgesprochen ist, mag für dieses mal völlig unberücksichtigt bleiben, nur wollen wir hervorzuheben nicht unterlassen, daß auch Georg Curtius seite 390 denselben zusammenhang ausspricht, der sich uns als den einzig richtigen ergeben hat. Außer im griechischen zeigen, wie es scheint, die zugehörnden formen der europäischen verwandten sprachen sämtlich ein den dental enthaltendes suffixales element, weiter hinaus gehören aber wohl noch die altindischen und insbesondere vedischen a-sinvá- und á-sinvant- „unersättlich“ zur verwandtschaft, in denen die inneren i aus altem a geschwächt und die nv suffixal sind.

An griechischen formen schließt sich eng an ἄμεναι noch das adverbelle ἄδην „hinlänglich, genug“ das in meinem aufsatz über die homerischen verbaladverbia auf δην, δόν und δά (im sechsten bande dieser zeitschrift, seite 287—309 und seite 368—382) als auch zu ihnen gehörig noch nicht erkannt wurde. Es begegnet bei Homer in folgenden stellen, die wir genau nach Bekker geben:

ἵππων φειδόμενος, μή μοι δευοίατο φορβῆς
 ἀνδρῶν φειλομένων, εἰσωθότες ἔδμεναι ἄδην

„die rosse schonend, daß sie mir nicht im gedränge der
 männer der nahrung entbehrten, gewohnt reichlich zu essen“
 Ilias 5, 203;

οἷ μιν ἄδην ἐλόωσι καὶ ἐσσύμενον πτολέμοιο „die wer-
 den ihn genug bedrängen, wie sehr er auch zum kampf
 daherstürmt“ Ilias 13, 315;

οὐ λήξω πρὶν Τρῶας ἄδην ἐλάσαι πτολέμοιο „nicht
 eher werde ich aufhören, als ich die Troer genug im kampf
 bedränget“ Ilias 19, 423;

ἀλλ' ἔτι μὲν μὲν φημι ἄδην ἐλάαν κακότητος „aber
 ich denke ihn noch genug in leid umherzutreiben“ Ody-
 see 5, 290.

Bekker schwankt also zwischen ἄδην, falls dieses (Ilias 13, 315) nicht auf einem bloßen druckfehler beruht, und ἄδην. Auffällig ist, wie an der zuerst angeführten stelle (Ilias 5, 203) ἄδην mit gedebntem α vor seinem suffix gebraucht erscheint, wie sich sonst in keiner der homerischen adverbialformen auf δην findet. Da dieses suffix, wie ich in meiner grammatik (2, seite 389) ausgeführt, auf älteres δίνην zurückführt, so darf man den grund jener vocaldehnung möglicher weise noch in einer nachwirkung des verdrängten ι sehen, ganz gewiss aber ist nicht an ein durch assimilation entstandenes etwaiges ἄδδην zu denken, wie doch von manchen geschrieben worden ist. Die verschiedenheit im gebrauch des hauchzeichens in bezug auf das adverbielle ἄδην und die früher betrachteten verbalformen, wie ἄμεναι, ἄσσειν, ἄσαι hat ohne zweifel keinen tieferen grund, wie ähnliches schwanken im griechischen auch sonst nicht selten ist. Das etymologische zusammengehören der aufgeführten formen, die doch immer nur eine kleine wörtergruppe bildeten, wie ihr tieferer etymologischer zusammenhang überhaupt wurde wohl schon früh erkannt.

An und für sich ist entschieden auch für die fraglichen verbalformen ein alter harter hauch wahrscheinlicher und so hat er sich in einer noch unmittelbar zugehörigen

ganz vereinzelt conjunctivform, die wir nicht unberücksichtigt lassen dürfen, in der tradition auch erhalten. Wir finden sie in dem versschluss

ἐπεὶ χ' ἰῶμεν πτολέμοιο „nachdem wir uns des kampfes gesättigt“ Ilias 19, 402,

wo freilich andere auch wieder χ' ἰῶμεν lesen. Dafs die form unrichtig überliefert ist, macht schon die für die homerische sprache überhaupt höchst bedenkliche synizese wahrscheinlich, mit der sie zu lesen ist, insbesondere aber ist gerade eine reihe mit synizese zu lesender conjunctivischer formen der ersten pluralperson in unserem homerischen text ganz offenbar unrichtig überliefert. So steht Odyssee 24, 485 ἐκλήσιν θέωμεν falsch statt ἐκλήσιν θέομεν, wie auch Ahrens schon in seiner homerischen formenlehre (§ 76, anmerkung 2) bemerkt hat. Weiter sind zu nennen στέωμεν Ilias 11, 348 = 22, 231, wo zu lesen sein wird στάομεν; κτέωμεν Odyssee 22, 216, wo κτάομεν wird herzustellen sein, und φθεωμεν Odyssee 16, 383, wo der vers schon die contrahirte form φθῶμεν (aus φθάομεν) verlangt. Die contraction der inneren vocale fand auch statt in dem versschliessenden πειρηθῶμεν Ilias 22, 381 und Odyssee 8, 100, wo die ausgaben das misrathene πειρηθείωμεν bieten, neben dem doch zum beispiel Ilias 24, 53 das belehrende νημεσσηθείομεν mit kurzem conjunctivischem o erhalten blieb. In dem versschluss ἐνὶ μεγάροισι φιλέωμεν Odyssee 8, 42 wird ohne synizese zu lesen sein ἐνὶ μεγάροις φιλέωμεν, wenn auch, wie Gerland im neunten bande dieser zeitschrift (seite 36 bis 50) nachgewiesen, in den weitaus meisten fällen die verkürzte form des pluralen dativs auf οἷς vor folgenden vocalen sich findet. Sehr auffällig ist das zweisilbig zu lesende ἰῶμεν in dem versbeginn ἀλλ' ἰῶμέν μιν „aber lassen wir ihn“ Ilias 10, 344: diese aus vollem ἑξάωμεν, ἑξάωμεν zusammengedrückte form ist nicht minder bedenklich als das einsilbige ἑᾶ (aus vollem ἑξάα, ἑξάει) im versschluss τρεῖν μ' οὐκ ἑᾶ Παλλὰς Ἀθήνη „zittern lässt mich nicht Pallas Athene“ Ilias 5, 256 und das einsilbige ἑα (aus vollem ἑξαι) in dem vers-

beginn *οὐκ ἔα φειπέμεναι* „nicht ließ er sprechen“ Odyssee 23, 77, den man vielleicht lesen darf *οὐκ εἶξα φειπῆν*.

Wenden wir diese erwägungen auf jenes erstgenannte *ἔωμεν* an, so wird deutlich, daß diese dreivocalige form in ihrer zweisilbigkeit ihr sehr bedenkliches hat. Zu einem homerischen präsens *ἄω* (*ἄω*) „ich sättige“ könnte die conjunctivische erste pluralperson nur lauten *ἄωμεν* (*ἄωμεν*) oder contrahirt *ῶμεν* (*ῶμεν*), wie zum beispiel *ἀποτρῶμεν* „lasst uns abwenden“ Ilias 20, 119 für altes *ἀποτρῶπάωμεν* steht, und so halten wir in der that für möglich, daß Ilias 19, 402 zu lesen ist *ἐπεὶ χ' ῶμεν πολέμοιο*. Vielleicht aber hat die dreivocaligkeit des überlieferten *ἔωμεν* auch ihre berechtigung, und es ist nur ein alter kurzer conjunctivvocal in ihr verkannt, wie wir deren außer im eben bereits angeführten *νεμεσσηθείομεν* zum beispiel noch haben in *ἴομεν* „lasst uns gehen“ (Ilias 2, 440; 6, 526 und sonst), *γνώομεν* „wir wollen kennen lernen“ (Odyssee 16, 304), *δώομεν* „wir wollen geben“ (Ilias 7, 299), *θήομεν* (in den ausgaben *θείομεν*) „wir wollen legen“ (Ilias 1, 143), *κατα-βήομεν* (*-βείομεν* in den ausgaben) „wir wollen hinabgehen“ (Ilias 10, 97), *στήομεν* (*στείομεν* in den ausgaben) „lasst uns stehen“ (Ilias 15, 297). Dann wäre zu schreiben *ἐπεὶ χ' ᾠομεν πολέμοιο*, und darin könnte eine alte aoristische, das ist unmittelbar aus der wurzel gebildete, conjunctivform bewahrt sein. Vielleicht dürfen wir sie auch eine präsensische nennen: denn es ist hervorzuheben, daß wir über die homerische präsensbildung zur wurzelform *ᾠ* (*ᾠ*) „sättigen“ durchaus noch nicht im klaren sind. An sicher präsensischen formen davon bietet die homerische sprache keine einzige, da ja auch der infinitiv *ᾠμεναι* (Ilias 21, 70) möglicher weise ein aoristischer ist und vielleicht nur aus metrischen gründen gedehntes *α* enthält. Gemeiniglich sieht man ihn als aus einem älteren *ᾠέμεναι* contrahirt an: in unserem homerischen text aber begegnet sonst kein einziger infinitiv auf *μεναι* mit einem diesem suffix vorausgehenden langen *α*. Kurzes *α* vor dem fraglichen infinitivsuffix begegnet öfter, wie in *κτάμεναι* „tödten“ (Ilias 5, 301 = 17, 8; Odyssee 10, 295); *οὐτάμεναι* „verwunden“ (Odyssee

9, 301; 19, 449); ἐστάναι „stehen“ (Ilias 10, 480; 11, 410; 13, 56); τεθνάναι „todt sein“ (Ilias 24, 225); sonst ist η nicht selten, wie in βήμεναι „schreiten“ (Odyssee 8, 518; 14, 327 = 19, 296); στήμεναι „stehen“ (Ilias 17, 167; 22, 253; Odyssee 5, 414); ξυμ-βλήμεναι „zusammentreffen“ (Ilias 21, 578); ἀφήμεναι „wehen“ (Ilias 23, 214; Odyssee 3, 176); γαφήμεναι „klagen“ (Ilias 14, 502); πεινήμεναι „hungern“ (Odyssee 20, 137).

Eine beachtenswerthe präsentische und zwar mediale form zu ἄ (α) „sättigen“ findet sich noch bei Hesiodos, im schild des Herakles, vers 101:

ἦ μὴν καὶ κράτερός περ ἐὼν ἄται πολέμοιο „gewiss er wird, wie stark er auch ist, des krieges satt haben“. Das ἄται, das sich hier findet, ist mit seinen α + α sehr auffällig und diese vocalisation auch schwerlich richtig. Früher wird man die sogenannte vocaldistraction oder diärese darin gefunden, es also ungeschickt zunächst aus einem ἄται erklärt haben. Dies aber müsste dann aus ἄεται hervorgegangen sein. Wurde darin das anlautende ἄ nur aus metrischem grunde gedehnt, so konnte sich aber unmöglich noch durch vocalassimilation ein weiteres ἄται daraus bilden. Ganz undenkbar ist indess auch nicht, daß im ganzen präsens zu ἄ (ᾶ) „sättigen“ ein gedehntes α sich festsetzte und dann auch ein mediales ἄται galt, aus dem mit vocalassimilation das ἄται sich wohl hätte bilden können. Oder ist in der hesiodischen stelle ἄται zu lesen und diese form durch unmittelbaren antritt der personalendung an eine langvocalige wurzelform gebildet? Auch diese präsentische bildung, bemerkten wir bereits oben, wäre bei den im Homer erhaltenen formen denkbar.

Noch drängt sich die unbequeme frage zu, ob zu der aufgestellten wurzelform ἄ (ᾶ) = s a „sättigen“ nicht auch noch ein paar homerische formen mit innerem δ gehören, nämlich ἄδος „überfluss“ und mehrere verbalformen, die auf ein präsentisches ἄδεν oder etwa auch ἄδαν zu weisen scheinen und auf die bedeutung „überdrüssig werden“ zurückkommen. Immanuel Bekker schreibt die formen mit anlautendem δ. Damit würde die frage im ablehnenden

sinne entschieden sein. Aber es bleibt zu prüfen, ob er recht hat. Wir geben die in frage kommenden stellen wieder vollständig und zwar, wie gewöhnlich, aus dem Bekker-schen text:

τάμνων δένδρεα μακρά, φάδος τέ μιν ἔκετο θυμόν „lange bäume fallend, und unlust drang in seine seele“ Ilias 11, 88. Aristarch und Herodian schrieben *ἄδος*, die meisten neueren ausgaben geben *ᾶδος*. Da in sämtlichen zugehörigen verbalformen, auch einer augmentlosen aoristform, das *α* gedehnt auftritt, so drängt sich die vermuthung auf, daß statt des *ἄδος* nur ein *ᾶδος* bestehen könne, wie zum beispiel auch Faesi schreibt mit dem natürlich vorausgehenden apostrophirten *μάχρ'*. Das eine oder andere würde für oder gegen digamma bestimmt entscheiden, wie die noch zu nennenden sechs stellen mit den zugehörigen verbalformen nicht so sicher thun, da in ihnen dem anlautenden *α* jedesmal ein dativisches *-ω* vorausgeht, das nicht so bedenklichen hiatus bildet, als *α + α*: sie lauten bei Bekker:

δείπνῳ φαθήσειεν „(daß nicht der gast) des mables überdrüssig würde“ Odyssee 1, 134;

νύκτα φυλασσέμεναι, καμάτῳ φαθηκότες αἰνῶ „die nacht wachen, der schrecklichen arbeit überdrüssig“ Ilias 10, 312 = 399;

μή τοι μὲν καμάτῳ φαθηκότες ἡδὲ καὶ ὕπνῳ „ob sie vielleicht von arbeit und schlaf erschöpft“ Ilias 10, 98;

ὅς ῥ' ἐτάρους καμάτῳ φαθηκότας ἡδὲ καὶ ὕπνῳ „der du die von arbeit und schlaf erschöpften gefährten“ Odyssee 12, 281;

οἱ δ' εὗδον καμάτῳ φαθηκότες „sie schliefen von arbeit erschöpft“ Ilias 10, 471.

Die participiellen perfectformen *φαθήκότες* und *φαθηκότας* sind durch ihren mangel der reduplication, wie er im griechischen sehr ungewöhnlich ist, besonders beachtenswerth. Daß die alte reduplication etwa im gedehnten *ᾶ* versteckt sei (*ᾶθηκότες* aus *σασαθηκότες*?), darf man nicht denken, da auch die alte aoristform *φαθήσειεν* gedehntes *ᾶ* hat. Weitere entscheidung über die etymologie

der wörter aber wage ich noch nicht. Bei annahme des anlautenden γ tritt mir aus den verwandten sprachen nichts entgegen, das hinzugehören könnte. An einen begrifflichen zusammenhang mit ἄμεναι „sättigen“ zu denken, scheint mir nicht unmöglich, aber es zwingt auch nichts dazu. Jedenfalls dürfte nicht an einen unmittelbaren anschluss an das mit dem suffixalen δην gebildete adverbelle ἄδην „sattsam, genug“ gedacht werden.

Dorpat, den 16. [4.] april 1874.

Leo Meyer.

Zur dvandva-zusammensetzung.

Im anschluss an das in dieser zeitschrift bd. XXII, s. 14 bemerkte, theile ich noch einige dem vulgärgriechischen angehörige dvandva im plural des neutrum mit, die ich Sophocles Glossary of later and Byzantine Greek Cambridge 1860 p. 87 entnehme, wo er sagt: in Byzantine Greek, compounds are sometimes formed according to the following examples: ἀξιν-ορύγια for ἀξίναι καὶ ορύγια; γυναικό-παιδα for γυναῖκες καὶ παιδία; δαμασκήν-απιδόμηλα for δαμάσκηνα καὶ ἀπιδία καὶ μῆλα; μῆλο-κυδώνια (äpfel und quitten); ποδοκέφαλα (füsse und kopf); ὑποκαμισο-βράκια for ὑποκάμισα καὶ βρακία. Words of this description are very common in modern Greek; as συκοκάρυδα for σῦκα καὶ καρύδια.*) Auf dvandva beruhen auch die beiden adjectiva, die Du Cange bietet: ἄρτο-τυριανὸς τόπος sic dictus Constantinopoli locus, ubi et panes et casei venum exponebantur, und ἄρτο-τυρίτας haeretici sic dicti, quod panem et caseum suis ipsorum sacramentis adhiberent; dagegen gehören zu den a. a. o. s. 24 erörterten bildungen σπαθαιο-κουβικουλάριος bezeichnung für ein amt (spatharius simul et cubicularius DC.) und σπαθο-μάχαιρον bezeichnung für eine waffe (DC. gloss. med. lat. 1710

*) ἀνδρόγυνον Ehepaar kann ich jetzt noch nachweisen aus Apollon. Tyr. v. 627. 819. Ἐμπόριος καὶ Μαργαρίνα v. 25. Λιθαρο-μαργάρον Flor. 1807.

II 1013), das an *ξίφο-μάχαιρα* erinnert und nur im geschlecht abweicht.

Ferner verdanke ich einer mittheilung meines freundes Julius Zupitza in Wien die nachweisung eines unzweifelhaften angelsächsischen dvandvacompositums.

Beowulf 1162 ff.:

þā cwom Wealhþeó forð gān under gyldnum beáge, þaer þā gôðan twegen saeton, suhtergefāðeran.

Da kam Wealhþeó vorwärts zu gehen unter goldenem ringschmuck, wo die guten zwei saßen, neffe und oheim.

und Widsið 45 f.:

Hrôðwulf and Hrôðgār heóldon lengest sibbe ātsomne, suhtorfāðran.

Hr. und Hr. hielten die längste zeit freundschaft zusammen, neffe und oheim.

Also suhterge-fāðeran (so ist wohl zu trennen, nicht, wie Grein thut, suhter-gefāðeran) und suhtorfāðran = suhterga (suhtriga, suhtria neffe) and fāðera (oheim). Vgl. was Abraham zu Loth (Genesis 1900 f.) sagt:

Ic eom fāðera þīn sibgebyrdum, þū mīn suhterga.

Ich bin dein oheim der verwandtschaft nach, du mein neffe.

Zweifelhaft ist ein zweites beispiel. Bugge fasst nämlich (Tidskrift for Philologi VIII 44 f., Zachers Zeitschrift IV 193) im Beow. 84 *āðumswerian* als „dem eidam und schwäher“ (cf. Julian. 65 *sweor* and *āðum* schwäher und eidam). Indessen die ganze stelle ist verdorben.

Gotha im april 1874.

Gustav Meyer.

Miscellen.

1) Slavodeutsch *krāsa* farbe, glanz, schönheit, ruhm. An. *hrós* n. ruhm, lob entspricht genau ksl. *krasa* f. *venustas*, *pulchritudo*, lit. *krosas* m. farbe, farbestoff, färbe-

kraut. Die bedeutungsentwicklung ergibt sich so natürlich, dass an der identität dieser wörter nicht zu zweifeln ist. Sie wird außerdem erwiesen durch an. *hrósa* (*aša*) sich rühmen (*hræani* übermuth, prahlerei) = *kal.* *krasiti* ornare, *krasiti se laetari*, superbire.

2) Slavodeutsch *garsa* das tönen. An. *kurr* m. gemurmel, gerücht (*st.* *kurra-*) = *lit.* *garsas* m. ton, stimme = *ksl.* *glasū* m. ton, vgl. *lat.* *garr-*ire schwatzen, lärmen (vgl. Fick * s. 356).

3) Slavodeutsch *trand* schwellen. Mbd. *drinde*, *drant* schwellen, vgl. *ags.* (*ā-*)*prunden* = mhd. (*zu-*)*drunden*, *ksl.* *trādū* morbus quidam, dysenteria (besonders vgl. die von Miklosich s. v. angeführten belege: *imy vodiny trādū ὑδρωπικός* und *vodinyj trudī ὑδρεος*), *lit.* *trēda* durchfall (*trēdzu* durchfall haben). Diese letztere bedeutung erklärt sich durch „kolik, blähungen.“ (Anders Joh. Schmidt, zur gesch. des indogerm. voc. 57.)

4) Slavodeutsch *saula* schmutz. Got. (*bi-*)*sauljan* beflecken — vgl. *bi-saulnan* befleckt, verunreinigt werden, *bi-sauleins* befleckung — beruht auf einem thema **saula*, welchem genau entspricht *kal.* *chula* blasphemia, contumelia, accusatio, probum. Davon abgeleitet ist *chuliti* blasphemare, contumelia afficere = got. *sauljan*. Die verwandten wörter, welche sich außerdem im deutschen finden, brauchen hier nicht angeführt zu werden.

5) Europäisch *kratta* crassus. Die identität von *lat.* *crassus* und *kal.* *črůstū* solidus, gravis ist längst erkannt, aber das germanische etymon bisher übersehen: an. *herstr* barsch, vgl. *hereta(st)*, *hesta(st)* wild, böse werden und *ksl.* *črústviti* firmari.

6) Indogerman. *munga* halm wird bezeugt durch skr. *muṅga* schilfgras = *altfries.* *mūka* halm.

7) Indogerman. *gadh* verderben, vernichten. Diese wurzel, bisher — so viel ich weiß — nur durch skr. (*gandh*), gr. (*γοῦω*), *lit.* (*gadinti*) und *ksl.* (*gaditi*) belegt, ist auch im germanischen erhalten: nd. nl. *fries.* *quād*, böse, schlecht.

8) Indogerman. *rit*. Zend. *irith* zergehen, sterben =

got. *lei* an an. *líða* as. ags. *liðan* ahd. *lidan*. Die wurzel ist eine erweiterung von zend. *ir* (=ri).

9) German. *fehala* feile. An. *pel* (oder *pjöl*, *pjar*) f. feile beruht auf einem vorauszusetzenden *fehala* wie z. b. *frelsa* frei machen auf *frīhalsjan*; demselben *fehala* aber entspricht genau ahd. *fihala*, *fīla* feile, mit übergang von *p* in *f* wie z. b. in *fliohan* = got. *pliuhan*. Beide sind lautlich = ksl. *tūkalo* cuspis, und gehören wie dieses zur wurzel *tak* (vgl. Fick² s. 74). Dazu ist auch das mit an. *pel* feile lautlich identische *pel* n. *lanugo* zu stellen, das sich hinsichtlich seiner bedeutung zunächst an ksl. *tūkati* weben anschließt. — Das lit. *pēla* ist natürlich aus dem deutschen entlehnt.

10) Indogerm. *paru-dansas*. Dem ved. *purudāsas* entspricht genau gr. *πολυδηνες*-, erhalten in einer glossa Hesychs: *πολυδῆνεα · πολύβουλον*. Wir gewinnen damit ein drittes beispiel der grundsprachlichen verwendung von *paru* als ersten gliedes von compositis (vgl. *paru-nar* und *paru-paika*). — Beiläufig bemerke ich, daß zu der im 'skr. verlorenen wurzel das lehren, zu welcher *dāsas* gehört, höchst wahrscheinlich auch ved. *dās* in *sudās* — dem bekannten RV. VII. 18 mehrfach genannten königsnamen — zu stellen ist; es entspricht völlig dem zend. *hudbāo* (acc. *hudbāonhem*) weise. *dās* ist von *das* gebildet, wie z. b. *prākḥ* von *prakḥ*; die ableitung des wortes von *dās* befeinden scheint mir verfehlt zu sein.

11) Indogerm. *rur* wogen wird belegt durch skr. *lul* „sich hin und herbewegen“ vgl. *lulita* „wogend“, und lit. *lulėti* „sich wellenförmig bewegen, zittern“, *lulóti* „sich wellenförmig schaukeln lassen“, lett. *lohloht* „schaukeln“. — An der identität beider wörter ist bei der auffallenden übereinstimmung in der bedeutung nicht wol zu zweifeln; die wurzelform *rur* rechtfertigt sich durch das von mir oben s. 360 bemerkte.

Adalbert Bezzenberger.

as nominalsuffix *io* im griechischen.

Das indogermanische nominalsuffix *ia* oder *ja* ist das wichtigste der wortbildung vielleicht am häufigsten angetroffen, so daß eine erschöpfende darstellung seines gebietes allein den raum einer stattlichen monographie einnehmen würde. In bezug auf das griechische ist ihm in der vorliegenden kurzem eine monographische behandlung zu theil geworden in der dissertation von Aly de nominibus *io* formatis Berlin u. Leipzig 1873, die vor kurzem dieser zeitschrift durch Schweizer-Sidler eine anzeige erfahren hat. Die arbeit muss, so wenig wir auch sie gewendeten fleiss verkennen wollen, in mehr als einer beträcht als mangelhaft bezeichnet werden. Es ist kein sicheres, selbständiges urtheil; vor allem ist zu beklagen ist in der sonst gewiss sorgfältigen sammlung das fehlen einer jeden chronologischen eintheilung. Die chronologie, die ja Curtius mit glück schon für die proethnische periode der indogermanischen entwicklung angewendet hat, ist für die späteren epochen nach dem leben ein zu wesentlicher factor, als daß sie einfach aus den augen gelassen werden könnte; und gerade in der wortbildung, wo die analogie im laufe der zeit immer weiter greifenden einfluss gewinnt, ist sie das einzige mittel um die analogieschöpfungen von dem kern der traditioneller bildungen zu scheiden. Die vorliegenden bemerkungen verzichten auf eine vollständige darstellung des materials. Sie versuchen es die masse der wichtigsten bildungen nach einigen hauptgesichtspunkten zu ordnen, die nicht nur für dieses suffix, sondern überhaupt für die gesammte nominalbildung von wichtigerkeit sind und stützen sich zu diesem zwecke zunächst nur auf die beste erreichbare form des griechischen, auf die hochgriechische sprache, um nur hie und da in den späteren nachschatz zu greifen.

Wir geben aus von der abhandlung Benfeys, die in den handlungen der königlichen gesellschaft der wissenschaften zu Göttingen 1871 philos. hist. class. s. 91—133 abgedruckt ist, vgl. sprachf. XXII. 6.

erschienen ist: „Ist in der indogermanischen grundsprache ein nominales suffix *ia* oder statt dessen *ja* anzusetzen?“ Die berechtigung zu dieser frage liegt in der thatsache, daß das griechische und lateinische für dieses suffix constant die formen *io io* zeigt, während das spätere Sanskrit es nur in der form *ja* aufweist. Benfey hat, indem er auf das vedische Sanskrit zurückging, die frage mit ziemlicher evidenz dahin gelöst, daß die grundsprachliche form des suffixes *ia* war. Es sei mir gestattet, in kürze den gang der beweisführung von Benfey darzulegen. Die möglichkeit, daß sich im sanskrit *j* aus *i* entwickeln konnte, liegt vor, vgl. z. b. instrum. *matjā* stamm *mati*; ebenso im altbaktrischen, wenn auch nicht so regelmässig. Im Veda wird das suffix *ja* meist zweisilbig gesprochen, vgl. schon einleitung zum Sāmaveda p. LIII (1848). Die indischen grammatiker lehren, es sei dann *ija* zu sprechen. Das Pāli hat oft *ij* für skr. *j*, z. b. *suriya* = ved. *sūrja* (auch *sūria*). Zur zeit der vedischen diaskeuase ward ohne zweifel *ija* geschrieben; aber das vedische scheut sonst den hiatus nicht, und auch in anderen fällen, z. b. *açrija* aus *açri + an*, hat sich *j* aus *i* entwickelt. Es folgt dann eine sammlung der stellen aus dem ersten und zweiten maṇḍala des Rīgvēda, wo *ja* zweisilbig zu lesen ist, wobei sich ergibt, dass es in einer anzahl von wörtern immer zweisilbig lautet, in anderen vorwiegend, in anderen etwa zur hälfte, in ganz wenigen immer einsilbig. Die zweisilbige aussprache wird außerdem gestützt durch das Pāli, die sprache der Aṣṭakainschriften und die prakritischen sprachen, die einsilbige besonders durch das sanskrit. Bei der entwicklung *ja ia ja* müsste eine rückläufige bewegung angenommen werden, wie sie äusserst selten ist. Ferner kommt in betracht, daß eine anzahl der wörter mit suffix *ja* nur mit dem svarita accentuirt ist, weil nämlich die silbe mit dem udātta untergegangen ist (*jā* aus *ia*) [vgl. hierüber auch Böhtlingk: Ein erster versuch über den accent im Sanskrit § 4. Roth Nirukta LXII. Benfey vollst. gramm. p. 11. Whitney Atharva-Veda Prātiçākhya p. 489. Ascoli Fonologia p. 16].

So weit Benfey. Der entwicklung von *ia* zu *ija* läuft eine ganz analoge erscheinung im altbulgarischen parallel, nämlich die neutralen abstracta, meist collectiva auf *ije*, meist *ije* geschrieben (Schleicher Formenlehre des Kirchenslaw. s. 176). Sie können zunächst von jedem particip praeteriti passivi gebildet werden, z. b. *pitije* oder *pitije* das trinken (*pitü*), *pisanije* oder *pisanije* scriptura (*pisanü*), aber auch von anderen wortformen, z. b. *bezvodije* wassermangel (*voda* wasser). Sie vergleichen sich zunächst den griechischen abstracten femininen auf *ia*, und *ije* ist gewiss nur eine entwicklung aus *ia*, das sonst im altbulgarischen als *ja* erscheint.

Scheint demnach die existenz eines indogermanischen suffixes *ia* zur gewissheit erhoben, so werden wir allerdings den gedanken an eine entstehung dieses suffixes *ia* *ja* aus dem relativstamme aufgeben müssen, wie ihn z. b. Steinthal charakteristik der hauptsächlichsten typen des menschlichen sprachbaues s. 305 so geistvoll ausführt. Zwar spricht auch Schleicher Formenl. des Kirchenslaw. s. 176 anm. den gedanken an die ursprüngliche form *ia* aus mit berufung auf die Vedaaussprache und die Sanskritaccentuation, hält aber trotzdem s. 175 noch an dem ursprung des suffixes aus dem relativum *ja* fest. Eine neue ansicht über den ursprung dieses suffixes hat Förstemaun geschichte des deutschen sprachstammes I 132 ausgesprochen, wenn er sagt: „*ja*, wol nichts als eine erweiterung des suffixes *-i* durch das immer allgemeiner angewandte *-a*; in den Veden findet sich noch häufig die schreibung *ia*“. Schon bevor mir das buch von Förstemaun vor augen kam, hatte ich mir über das suffix *ia* gr. *io* eine ansicht gebildet, die der hier vorgetragenen nahe kommt. Ich sehe in dem suffix *ia* das an *i*-stämme angetretene suffix *a*. Nur freilich sind diese *i*-stämme nicht durchweg, ja vielleicht nur zum kleinsten theil ursprüngliche *i*-stämme, sondern vielfach aus ursprünglichen *a*-stämmen hervorgegangen oder aus consonantischen stämmen erweitert. Man pflegt gewöhnlich ein primäres und ein sekundäres suffix *ia* *io* zu unterscheiden. Diese scheidung

wird allerdings auf diese weise hinfällig. Primär, sagt man, ist das suffix angewendet, wenn es an die wurzel, secundär, wenn es an einen schon geformten nominalstamm antritt. Unter der voraussetzung der eben angenommenen erklärungsweise fallen, wenigstens was die form betrifft, beide gebrauchswesen zusammen. So unterscheidet sich also z. b. skr. jōgja iungendus w. juḡ seiner bildung nach nicht mehr von áçvja ἵππιος; denn jenes ist gleich jōgia d. i. *jōgi + a, dies = áçvia d. i. *açvi (für açva) + a. Wenn wir, was nicht unmöglich ist, für die ursprache die existenz eines nomens jōgi (w. jug ζυγ) verbindung annehmen, so heisst jōgi-a eigentlich nur „zur verbindung gehörig“, wie açvi-a zum pferde gehörig; die entwicklung des suffixes ja als participia necessitatis bildend ist ja ohnehin nur dem Sanskrit eigenthümlich. Klar tritt, wie ich glaube, diese art der bildung zunächst bei einigen griechischen adjectiven auf σιο-ς hervor. So lässt sich δεξιό-ς recht zerlegen in δεξι-ό; der erste theil δεξι- tritt hervor in δεξι-τερό-ς, das gewiss nicht für δεξιότιρο- steht, und in skr. dakṣi-na- rechts, südlich. Das s gehört hier wohl zur wurzel, die dakṣ lautet und aus dak dex erweitert ist (so auch Curtius Gr. ⁴ 234), so dass also lat. dex-ter got. taihs-va direct aus dieser wurzel gebildet sind. Einen anderen ursprung hat das σ in ἀν-άρσιο-ς feindlich. Ich stelle dies zu dem homerischen ἄρτιο-ς passend, das ich ἄρ-τι-ο-ς theile, so dass der erste theil identisch ist mit dem ἄρτι- in ἄρτι-πος ἄρτι-επής und aus wz ar mit suffix ti gebildet. Dasselbe suffix erkenne ich in δια-πρύσιο-ς, das für δια-πρύ-τι-ος steht; wurzel ist περ, Curtius Gr. ⁴ 705, und in ἐπι-χάρσιο-ς (nur ι 70 νῆες ἐφέροντ' ἐπικάρσαι), dessen alte herleitung von κάρ κάρα haupt gewiss falsch ist; das wort scheint zu κυρτός und seiner sippe zu gehören, für die Curtius Gr. ⁴ 157 und Corssen Ausspr. I ² 412 eine wurzel kar erschliessen. Es bleibt von den sogenannten primären bildungen noch ἄξιο-ς übrig, das Benfey KZ. VIII 75 von ἀνέκ ehren vermittle eines nomens *ak-ti ἀκ-σι herzuleiten versucht hat, wogegen allerdings die bedeutung des wortes gewaltigen ein-

spruch erhebt; die unhaltbaren combinationen Hupfelds ebda. s. 370 ff. haben die frage nach der etymologie des wortes nicht gefördert. Wenn Aly s. 7 meint, diese adjectiva entsprächen den altindischen adjectiven der nothwendigkeit auf *tja* (womit im wesentlichen nur eine bereits von Curtius Gr. ⁴ 630 angedeutete ansicht ausgesprochen wird), so trifft das, mit ausnahme des davon abzutrennenden *δεξιό-ς*, formell wohl das richtige, indem jenes *tja* gewiss gleich *ti-a* ist und aus suffix *ti ta* durch *a* erweitert sein wird. Aber freilich die bedeutung hat sich im Sanskrit nach einer ganz speciellen seite (adjectiv der nothwendigkeit) hin entwickelt, indem bekanntlich dort diese bildungen überhaupt eine weit breitere ausdehnung gewonnen haben. Ob mit diesen adjectiven auf *tja* die griechischen verbaladjectiva auf *τέο-ς* ohne weiteres zusammen zu stellen sind, soll unten noch einmal zur sprache kommen. In einem worte scheint das dem indischen *tja* d. i. *tia* entsprechende griechische *τιο* ohne den gewöhnlichen übergang in *σιο* unversehrt erhalten zu sein, nämlich in *ὑπ-τι-ο-ς*, das Curtius Gr. ⁴ 291 mit sk. *upa-tja* zusammengestellt hat.

Ich schliesse hier gleich einige bildungen auf *σιο-ς* an, die offenbar aus adjectiven auf *το-ς* hervor gegangen sind und von diesen durch keine wesentliche bedeutungsdifferenz unterschieden. Es kann das zugleich zur rechtfertigung der ausgesprochenen behauptung dienen, daß die indischen adjectiva auf *tja* aus solchen mit suffix *ti* oder *ta* hervorgegangen sind. Ich halte nämlich die suffixe *ta* und *ti* für ursprünglich identisch, und jedenfalls hat sich in diesen und den gleich zu besprechenden bildungen des griechischen *ta to* zu *ti ti* gesenkt. Es sind *ἀ-κηρά-σι-ο-ς* neben *ἀ-κήρα-το-ς*, *ἀ-μβρό-σι-ο-ς* neben *ἀ-μβρο-το-ς* (vgl. skr. *mārtja mārti-a a-mār-ti-a* = *ἀ-μορ-τι-ο ἀ-μορ-τι-ο ἀ-μβρό-σι-ο* lat. *mor-ti tod*), *θε-σπέ-σι-ο-ς* neben *ἀ-σπε-το-ς*, *ὑπ-όψι-ο-ς* d. i. *ὑπ-όπ-τι-ο-ς* neben nachhom. *ἡ-οπ-το-ς* (ebenso *παν-όψι-ο-ς* von **πάν-οπ-το-* alles sehend, von allen gesehen). Auch hier ist in einer bildung das ursprüngliche *τ* bewahrt, nämlich in *ὑστάτιο-ς* von *ὑστα-*

το-ς. Ebendahin ziehe ich ferner δημό-σι-ο-ς neben δημό-τη-ς, die schon Pott unmittelbar mit einander verbunden hat; δημότης hat auch das suffix ta, das bekanntlich in diesen masculinis stets gedehnt erscheint, und bedeutet ursprünglich nichts anderes als δημόσιος, nämlich zum volke gehörig. Eine dem ganz analoge bildung ist ἰκέ-σι-ο-ς neben ἰκέ-τη-ς und πλη-σί-ο-ς neben τειχεσι-πλή-τη-ς ἄ-πλᾶ-το-ς (Curtius Gr. ⁴ 278). Es liegt auf der hand, daß eng hiermit zusammen gehören die zahlreichen griechischen abstracta auf σία von adjectiven auf το-ς (Leo Meyer Vgl. Gr. II 386) so wie die lateinischen, wie grati-a von gra-to-, nupti-a von nupto (L. Meyer ebdas.).

Aly stellt s. 30 mit diesen unmittelbar zusammen griechische adjectiva auf ἴσιος ὀσιος. Sie sind durch eine große kluft von ihnen getrennt, und Aly thut hier, was ihm auch sonst noch passirt, er wirft äußerlich gleichlautende bildungen ohne weiteres zusammen. Die hauptmasse der adjectiva auf ἴσιος ist nachhomerisch; bei Homer kommen nur die drei ἐπ-ετήσιος Ἰθακήσιος ἰκετήσιος vor. Das erste, das sich Od. 7, 118 findet, ist gewiss von ἔτος jahre nicht zu trennen. Die art der bildung kann eine zweifache sein. Man kann in dem -ετησ- einen langen as-stamm sehen, wie er für skr. uśās ἑωσ-φόρο-ς Ἄρης nachweisbar ist (vgl. Stud. V 96); dieser erscheint dann als ἐτησι- wie die as-(εσ-)stämme bekanntlich so häufig in zusammensetzungen, worin man entweder die ursprüngliche vollere form des suffixes as oder eine vocalische stammerweiterung zu sehen hat. Dieser ansicht ist Corssen Auspr. I² 234. Oder man trennt ἐπ-ετή-σι-ο-ς und nimmt für das wort einen stamm ἔτο- neben ἔτεσ- an (a und as-stämme gehen ja häufig parallel, Studien V 67); dann fällt das wort in seiner bildung zusammen mit Ἰθακήσιος ἰκ-τήσιος und den andern von Aly s. 30 verzeichneten. Für diese muß ohne zweifel σιο- als suffix angenommen werden, d. h. die beiden theile des suffixes oder vielmehr die suffixverbindung σιο waren für das sprachgefühl so unauflöslich verschmolzen, daß man den ursprung desselben vergessen hatte und nun mit demselben wie mit einem suffix

operirte: also analogiebildung. Ein ganz analoger fall wird unten bei den adjectiven auf *αῖος* zur sprache kommen. So ist also *ικετήσιος* aus *ικέτης* mittels *σιος* abgeleitet, während *ικέσιος* d. i. *ικέ-τι-ος* durch *α* *ο* daraus gebildet ist. Daß von dem vorauszusetzenden *έτο-έτη-σιος* mit *η* gebildet ist, gehört in die kategorie der Studien VI 392 ff. besprochenen erscheinungen; auch unter den nachhomerischen adjectiven auf *σιος* lehnen sich einige an *ο*-stämme an. Mir erscheint diese zweite erklärung von *έπ-ετήσιος* darum warscheinlicher, weil, wie das bereits untergegangene digamma des stammes *φετες* beweist, die bildung eine doch verhältnismäfsig zu junge ist, als daß wir noch einen so alten *as*-stamm darin erkennen dürften. Freilich können oder müssen wir ein verlorenes *έτήσιος* voraussetzen. Ganz in parallele zu stellen mit diesen adjectiven auf *-ή-σιος* sind die aus den anführungen der grammatiker (vgl. Anecd. Oxon. IV 329, 22. Ahrens Aeol. 159 Anm. 6) bekannten rheimischen adjectiva auf *ώσιος*, die ebenfalls durch das suffix *σιος* aus *ο*-stämmen gebildet sind, wie *ἀνακώ-σιος* von *ἀνακο* (vgl. *ἀνακοί· οἱ Διόσκουροι παρὰ Ἀττικοῖς* E. M. 96, 33 = *ἀνακες*) und *χαριτώ-σιος* von *χαριτο-* (vgl. *χαριτο-βλεφαρο-*). Allerdings weifs ich für die dehnung des stammanslautenden *ο* zu *ω* keinen grund anzugeben; möglich, daß sie in sonstigen eigenthümlichkeiten des rheimischen dialektes begründet ist. Homer kennt zwei adjectiva auf *ωσιος*, die aber gewifs von diesen zu trennen sind, nämlich *περιώσιος* übermäfsig und *έτώσιος* vergeblich. Was das erstere betrifft, so halte ich es nicht für unmöglich, daß es äolisch für *περιούσιος* ist (vgl. *θελώσα* für *θελουσα*), also aus *περι-όντ-περι-όντι-ος* gebildet; es gehört dann in seiner bildungsweise zu dem unten zu erörternden *γερούσιος* für *γερόντι-ος*. Ueber die etymologie von *έτώσιος*, das von dem adverbialen *οὐκ έτός*, nicht umsonst, nicht ohne grund zu trennen ist, wage ich keine vermuthung; ich bemerke nur, daß die homerischen stellen die ansicht unterstützen, daß der anlaut einen consonanten verloren hat: *ὅττι ρά οἱ βέλος ὁξὺ έτώσιον έκρυγε πυρός* Il. 14, 407 u. d. *τὰ δὲ πολλὰ έτώσια θῆκεν Ἀθήνη*

Od. 22, 256 und auch Il. 18, 104 ἀλλ' ἡμῶν παρὰ νηυσὶν ἐτώσιον ἄχθος ἀρούρης läßt sich leicht ändern. Es bleibt noch übrig das homerische adjectiv *τηῦσιο-ς*, das man mit „vergeblich“ erklärt. Ich sehe auch hierin ein solches, wenn man will, secundäres *σιο-ς*; den stamm *τηῦ-* halte ich für identisch mit dem von Hesychios aufbewahrten *ταῦς· μέγας, πολὺς*. Im hymnus auf Apollon s. 540 ist *τηῦσιον ἔπος* ein vermessenenes (*μέγα*) wort. Danach würde sich allerdings die erklärungs der beiden gleichlautenden homerischen stellen Od. 3, 316. 15, 13 σὺ δὲ *τηῦσίην ὁδὸν ἔλθῃς* wesentlich modificiren: schweife nicht lange fern von deinem hause in der fremde umher, damit dir die freier nicht alle deine habs verzehren, während du eine weitläufige reise machst. Bei Theokrit 25, 230 heißt *τηῦσίως* allerdings „vergeblich“ (*καὶ βάλλον ἄσσον ἰόντος ἀριστερόν ἐς κενεῶνα Τηῦσίως· οὐ γάρ τι βέλος διὰ σαρκὸς ὄλισθιν*), was schon auf unrichtiger traditioneller erklärungs beruhen kann.

Diesen adjectiven auf *σιο-ς*, die sich in ihrer bedeutung mit stämmen auf *το-* gradezu decken und offenbar von ihnen den ausgang genommen haben, schliesse ich eine grössere anzahl anderer auf *ιο* an, die ebenfalls mit solchen auf *ο* identisch sind und auf dieselbe art aus ihnen entstanden zu sein scheinen. Ich beschränke mich auch hier mit wenigen ausnahmen auf die homerische sprache. So stehen neben einander *αἰζηό-ς* und *αἰζήι-ο-ς*, *αἰμύλο-ς* und *αἰμίλι-ο-ς* (gehört das wort sammt dem auch noch räthselhaften *αἶμονα θήρης* E 49 zur wurzel *av*, die unter anderem auch laben, erquicken, gern haben, lieben bedeutet? s. Grassmann Wörterbuch zum Rigveda 122, vgl. *a vidus*), *δοχμός* und *δόχμι-ο-ς*, *ἡσυχό-ς* und *ἡσύχι-ο-ς*, *θοῦρο-ς* und *θούρι-ο-ς* (nicht hom.) (auf einen stamm *θοῦρι-* weist das homerische *θοῦριδ-*); *κέρτομο-ς* und *κερτόμιο-ς*, *λοιγό-ς* (bei späteren adjectivisch gebraucht) und *λοιγι-ο-ς*, *λοιισθο-ς* und *λοιισθι-ο-ς*, *νέφο-ς* und *νέφι-ο-ς* (ion. *νεῖο-ς* hom. *νειό-ς* lit. *naú-ja-s* st. *nav*); *νότο-ς* und *νότιο-ς* feucht (denn man darf wohl annehmen, daß auch *νότος* ursprünglich diese bedeutung hatte, vgl. *νοτε-ρό-ς* feucht *νοτέω* triefe); *ὀρθός*

und ὄρθι-ο-ς, οὖλο-ς und οὔλι-ο-ς, πέλωρο-ς und πελώρι-ο-ς, πτολί-πορθο-ς und πτολί-πόρθι-ο-ς, φοινό-ς und φοίνι-ο-ς, ὑπώροθο-ς (bei Euripides) und ὑπ-ωρόθι-ο-ς, endlich das nachhomerische σφόνδυλο-ς neben homerischem σφονδύλι-ο-ς wirbel des ruckgrats. Auch ἡλός neben ἡλεός gehört hieher, wenn wir das unten über *εο* zu bemerkende in erwägung ziehen. Endlich weist ἀλλότρι-ο-ς deutlich auf ein vorauszusetzendes ἄλλο-τρο-. Ebenso gehen die adjectiva auf *λι-ο-ς* gewiss auf solche auf *λο-ς* zurück; ἀπατηλο-ς ist neben ἀπατήλι-ο-ς nachzuweisen. Die übrigen sind ἀεικέλι-ος ἀεικίλι-ο-ς ἀνεμώλι-ο-ς ἀπορώλι-ο-ς σχέτλιο-ς χειμήλι-ο-ν.

Es ist aus dem vorstehenden wohl schon klar geworden, daß ich in der erklärungs der fraglichen bildungen in einem wesentlichen punkte von der bisherigen auffassung abweiche. Man pflegt zu sagen, dass, wo das secundär-suffix *ιο* an vocalische stämme tritt, der vocalische anlaut des stammes, hier also *ο*, abgeworfen wird. Nach meiner ansicht dagegen hat sich das stammauslautende *ο* zu *ι* gesenkt und ist als solches bewahrt geblieben, indem blos *ο* als suffix zu betrachten ist. Eine unterstützung für diese ansicht entnehme ich der betonung einer anzahl vedischer adjectiva. Es finden sich nämlich unter den mit dem svarita accentuirten adjectiven auf *jā*, die, wie oben bemerkt, auf ursprüngliches *ia* zurückgehen, einige, die von oxytonirten nominibus ihren ausgang genommen haben, so daß also die in dem stammworte betonte silbe auch in dem abgeleiteten den accent behalten hat, was sich so am besten erklärt, wenn wir eben die betonte silbe in *ia* als mit zum stamme gehörend auffassen. So *api-kakṣīa* in der gegend der achselgruben befindlich von *api-kakṣā* die nähe der achselgruben; *arīa* (einmal für *arjā*) hold von *ari* (hier liegt also sogar ein *i*-stamm vor), *arjamīa* innig befreundet von *arjamān* busenfreund (*ma*- und *man*-stämme häufig parallel), *āṅgūṣīa* preisend von *āṅgūṣā* lob, loblied; *āsīa* mund, rachen neben *āsān* mund, rachen; *ukthīa* preiswürdig von *ukthā* spruch, loblied; *ōkīa* heimatlich von *ōkā* heimatstätte; *kaniā* jungfrau neben *kanā* jung, jugendlich; *dūtīa* botschaft von *dūtā* bote; *dēvīa*

göttliche macht von *dēvā* himmlisch; *dhānīa* aus getreidekörnern bestehend von *dhānā* getreidekörner; *nāvia* schiffbarer fluß zu *nāvā* schiff. Daneben finden sich allerdings fälle, wo das nachweisbare stammwort anders accentuirt ist, wie *udanīa* von *udān*, *ūśmanīa* von *ūśmán*, *karmanīa* von *kárman*, *kakśīa* von *kákṣa*, *dhīria* von *dhīra*, *namasīa* von *námas*, *pākiā* von *pāka*, während andererseits mitunter dieser zusammenhang der betonung aufgegeben ist. wie in *ūrmīa* von *ūrmī*. Letzteres ist bei den oben aufgeführten griechischen adjectiven durchweg der fall; man vergleiche *αἰζηός* und *αἰζηίος*, *δοχμός* und *δόχμιος*, *λοιγός* und *λοιγίος*, *ὀρθός* und *ὀρθιος*, *φεινός* und *φεινίος*. Nur die griechischen adjectiva auf *-αλῖος* lassen sich unmittelbar mit jener indischen betonungsweise in parallele stellen; sie sind zunächst zurückzuführen auf bildungen auf *-αλο-*, die in der überwiegenden mehrzahl den accent auf der letzten silbe haben, vgl. die homerischen *ἀμαλό-ς* jung *ἀπαλό-ς* zart *ἄταλό-ς* zart *χθαμαλό-ς* humilis *ὀμαλό-ς* eben similis *ἄσφοδελός*, und ebenso die mehrzahl auf *-αρό-ς* und *-ερό-ς*. Mit diesen gehören unmittelbar zusammen die homerischen adjectiva *ἄζα-λέ-ος* trocken *ἀργα-λέ-ος* schmerzlich (vgl. *ἀλγη-ρό-ς* dissimilation) *ἄρπα-λέ-ος* anlockend *θαρσα-λέ-ος* kühn *ισχα-λέ-ος* trocken *καρφα-λέ-ος* trocken (vgl. *καρφη-ρό-ς*) *καρχα-λέ-ος* rauh, scharf *κερδα-λέ-ος* ersprießlich *λεπτα-λέ-ος* fein *λευγα-λέ-ος* elend *μυδα-λέ-ος* feucht *ὀπτα-λέ-ος* gebraten *ὀτρα-λέ-ος* hurtig (vgl. *ὀτρη-ρό-ς*) *ὀωγα-λέ-ος* zerrissen *σμερδα-λέ-ος* schrecklich. Ich setze dieses betonte *έο* unmittelbar gleich jenem indischen *ía*; darüber unten.

Ich hole nach dieser abschweifung die übrigen homerischen adjectiva auf *ιο-ς* nach, die von *o*-stämmen abgeleitet sind. Es sind folgende: *ἄγρι-ος* von *ἀγρός*, *ἄριθμι-ος* von *ἀριθμός*, *ἐν-αρίθμι-ος* von *ἀριθμός*, *δήμι-ος* (*ἐμμετα-παν-*) von *δήμος*, *ἐπι-δίφρι-ος* von *δίφρος*, *δόλι-ος* von *δύλο-ς*, *μετα-δόρπι-ος* (*ποτι-*) von *δόρπον*, *δούλι-ος* von *δοῦλο-ς*, *ἐνιαύσι-ος* (für *ἐνιαύτι-ος*) von *ἐνιαυτός*, *ἐσπέρι-ος* von *ἑσπερο-ς*, *θει-ος* (d. i. *θεύ-ος*) von *θεός*, *ἀπο-θύμι-ος* (*ἐν-κατα-*) von *θυμός*, *καίρι-ος* von *καιρός*.

κάπρι-ο-ς von κάπρου-ς, μετα-μάξι-ο-ς von μαξιό-ς, ξείνι-ο-ς von ξείνο-ς, εἰν-όδι-ο-ς von όδό-ς, όλβι-ο-ς von όλβο-ς, ολιθρι-ο-ς von όλιθρο-ς, έπ-ομφάλι-ο-ς von όμφαλό-ς, έπ-ουράνι-ο-ς (υπ-) von ούρανό-ς, παρίτενι-ο-ς von πάρτενο-ς, ύπο-πλάκι-ο-ς von Πλάκο-ς, σκότι-ο-ς von σκοτο-ς, ύπο-ταρτάρι-ο-ς von τάρταρο-ς, έν-ύπνι-ο-ς von ύπνο-ς.

Der analogie der männlichen o-stämme folgen auch hier die weiblichen α-stämme. So αἴσι-ο-ς (έξ-παρ-) von αἴσα, πολυ-δίψι-ο-ς von δίψα, έγ-ιμέρι-ο-ς (παν-) von ημέρα, θαλάσσι-ο-ς von θάλασσα, σκοτο-μήνι-ο-ς mond-finster von μήνη, ταλα-πείρι-ο-ς von πείρα, τίμι-ο-ς von τιμή, ώρι-ο-ς was die jahreszeit mit sich bringt, reif und παν-α-ώρι-ο-ς unreif (Il. 24, 540) von ώρα. Auch δια-τρύγι-ο-ς scheint zu τρύγη zu gehören (διηνεκεως τρυγώμενος schol.), während ich νυμφι-ο-ς bräutigam wegen der bedeutung und des abweichenden accentes als parallelform zu einem verlorenen *νυμφό-ς fassen möchte; das nach-homerische νίμφι-ο-ς bräutlich gehört dagegen sicher zu νύμφη. Ich möchte diese gestalt, welche die weiblichen α-stämme hier angenommen haben, auch in der auffallenden, freilich erst bei Nonnos Dion. XIII 458 vorkommenden zusammensetzung θαλασσι-γονο-ς im meere erzeugt, wiedererkennen (vgl. θαλάσσι-ο-ς), wenn nicht eben das wort erst so spät bezeugt wäre und die vermuthung nahe läge, daß nur dissimilationsstreben das ι veranlasst hat, um die misbildung θαλασσό-γονο-ς zu vermeiden. Im übrigen muß die berechtigung, derartige aus männlichen und weiblichen α-stämmen hervorgegangene i-stämme für die wortbildung anzunehmen, durch eine umfassendere darstellung der gesammten nominalbildungslehre dargethan werden; das ι in ι-κό-ς ι-τη-ς ι-νο-ς ist nach meiner meinung ebenso zu erklären, während andererseits der stammauslaut mitunter in der ursprünglichen α-form erscheint. Doch das kann hier nicht ausgeführt werden, einzelnes wird im laufe der untersuchung noch zur sprache kommen.

Wir werfen noch einen flüchtigen blick auf die consonantischen stämme und deren erscheinen in verbindung mit dem fraglichen suffix. Bekannt ist aus der lehre von

der composition die thatsache, daß dort consonantische stämme im ersten gliede sich häufig vocalisch erweitern oder ursprünglich vocalischen auslaut bewahrt haben, eine doppelte möglichkeit, zwischen der sich nicht immer mit evidenz eine entscheidung treffen läßt. Ganz der nämlichen erscheinung begegnen wir hier; wir finden statt der consonantischen stämme i-stämme, die wir mitunter aus andern kriterien als ursprünglich nachweisen können, während wir in andern fällen vorläufig nur eine vocalische stammerweiterung anerkennen müssen. Die berührung mit dem lateinischen wird hier auffällig, das ja bekanntlich die consonantischen stämme nicht, wie das griechische sonst in der nominalcomposition, in die analogie der o-stämme, sondern immer in die der i-stämme übertreten läßt. Ich stelle die fälle voran, wo auch sonst ein i-stamm vorliegt, auch hier mit beschränkung auf die homerische sprache. ἄλι-ο-ς zum meere gehörig von ἄλι- lat. sale vgl. ἄλι-αῆς ἄλι-μυρῆεις ἄλι-πόρφυρος ἄλι-εύς (Stud. V 85). ὑπο-χείρι-ο-ς von χειρι- vgl. dat. pl. χεῖρε-σι und Stud. V 86. βόει-ο-ς in ἀλφεισί-βοιος ἐκατόμ-βοιος τεσσαρά-βοιος zu lat. bovi- νήι-ο-ς d. i. νήι-ο-ς entsprechend indischem nāvīa lat. navi-s schiff. In φιλοτήσι-ο-ς für φιλοτήτι-ο-ς von φιλό-τητ- freundschaft erkennen wir die ursprüngliche vollere form des suffixes τητ tāti- lat. tāt tāti (Stud. V 51), und καρδί-η herz entspricht in seinem stamme dem lateinischen cordi-. Daran schlossen sich ἀκήρι-ο-ς zu κηρο- (Stud. V 86); ἀνακτόρι-ο-ς; ἡέρι-ο-ς in der frühe, das Leo Meyer II 442 von ἡος morgenröthe ableitet, das ich aber lieber zunächst zu ἡρι-γένεια αὔρι-ο-ν stellen möchte; ὁμο-γά-στρι-ο-ς zu γαστερ γαστρο- (πάτρι-ο-ς = skr. pītri-a-s von πατρο- ist nachhomerisch, Homer hat nur πατρώιος); χειμέρι-ο-ς von einem untergegangenen stamme χειμερο-, der auch in χειμερι-νό-ς erscheint. Ferner von k-stämmen ὁμ-ηλικί-η ἐν-νύχι-ο-ς παν-νύχι-ο-ς vgl. ἐν-νυχ-ο-ς νύχ-εγρε-σία und Stud. V 81; von dentalstämmen ὑπ-ασπίδι-ο-ς ἀν-χένι-ο-ς δαιμόνι-ο-ς γερούσι-ο-ς d. i. γερόντι-ο-ς ἡμάτι-ο-ς ἀθεμίστι-ο-ς ἐπι- und κατα-χθόνι-ος zu χθονο-; πυγούσι-ο-ς wohl für πυγόντι-ο-ς von *πυγοντ- neben πυγόν- (Leo

Meyer II 441), auch *ἀ-περείσι-ο-ς* scheint für *ἀ-περέντι-ο-ς* zu stehen, während das gleichbedeutende *ἀ-πειρέσι-ο-ς* einen *as*-stamm enthält (*πέρας* *πεῖρα* *ziel, ende*). *ὄνειρι-ο-ς* führt Leo Meyer ebenfalls auf den *τ*-stamm *ὄνειρατ-* zurück; wenn man indessen *δουράτε-ο-ς* von *δουρατ-* *δουρατο-* vergleicht, wird man der ansicht geneigter, auch hierin einen *as*-stamm **ὄνειρα-* zu erkennen, falls es nicht einfach auf *ὄνειρο-* zurückgeht, s. unten. Die stämme nämlich auf *as* (gr. *εσ* *ος*) erscheinen in unserm falle, grade so wie in der composition, um ein *i* erweitert, nur daß hier aus der lautverbindung *εσι* das *σ* constant ausgestossen ist, was in der composition nur in einer beschränkten anzahl von fällen eintritt (Stud. V 93). So sind gebildet von altem *as* *γερασι-ό-ς* für *γερασι-ό-ς* von **γερας* (*γῆρας*, doch vgl. *γέρων*) und *κραταιό-ς* von altem **κρατας* für *κρατες*; von *as* *αρηι-ο-ς* von *αρησ-*; von *ος* *αἰδοῖο-ς* = *αἰδοσι-ο-ς* von *αἰ-δος* und *ῥοῖος* = *ῥοσι-ο-ς* von *ῥος*; endlich von *εσ* *ἀφνειό-ς* = *ἀφνεισι-ό-ς* von *ἄφνευες-*, *έρκει-ο-ς* von *έρκες-* (attisch *έρκω-ος*), *ῥει-ο-ς* von *ῥεις-*, *κῆδει-ο-ς* von *κῆδες-*, *ὄνειδει-ο-ς* von *ὄνειδες-*, *ταρκει-ό-ς* von *τάρφες-*, *τέλει-ο-ς* von *τέλες-*, *γέγει-ο-ς* von *γένες-*; *θαμειό-ς* zu dem adjectivstamme *θαμεις-*, zb. dat. pl. *θαμέσι*.

Wenn wir uns noch einmal zurückwenden zu den weiblichen *a*-stämmen und eine bildung wie *τίμι-ο-ς* von *τιμή*, mit dem ebenfalls von einem *a*-stamm abgeleiteten *δικαίος* von *δίκη* vergleichen, so springt der unterschied beider bildungsweisen sofort in die augen. Bei dem ersten worte ist der stammauslaut *a* zu *i* gesenkt und dann suffix *ο* angetreten, während bei dem zweiten der stammauslaut erhalten und dann *ιο* angetreten ist. Es unterliegt keinem zweifel, dass wir hier eine doppelte schicht von bildungen mit *ιο* zu unterscheiden haben; bei der zweiten war *ιο* fest zusammengewachsen und wurde als ein suffix empfunden, ganz wie wir dieselbe erscheinung schon oben bei *σιο-* angetroffen hatten. So erklären sich ganz einfach zunächst *ἀγέλα-ιο-ς* *ἀναγκα-ιο-ς* *βία-ιο-ς* *γεννα-ιο-ς* *ἰβνα-ιο-ς* *δίκα-ιο-ς* *ἐν-ευνα-ιος* *κρηνα-ιο-ς* *παν-ομφα-ιος* *παρα-ιο-ς* *πεμπτα-ιο-ς* *πειρα-ιο-ς* und *ἀν-οπα-ιος* nach der

deutung von Woerner Stud. VI 370. Statt des α erscheint das lange η der feminina in $\piοιμνή-ιο-ς$ $ταφή-ιο-ς$ und dem eigennamen $Γαίή-ιο-ς$. Das nämliche ist bei einigen, besonders pronominalen o-stämmen geschehen, nämlich in $\piο-ιο-ς$ $ό-πο-ιο-ς$ $το-ιο-ς$ $οἶο-ς$ $άλλο-ιο-ς$. $δοιοί$ steht wohl für $δφο-ιο-$, und diese weiterbildung aus dva entspricht genau dem altbaktrischen $du-ja-$ (für $dva-ja$) im n. dual. ntr. fem. $dujē$ $dujaē-ka$. Ebenso $όμο-ιο-ς$ von $όμός-ς$ und $γελο-ιο-ς$ von $γέλο-ς$ (Kühner Ausf. Gr. I² 397, obwohl man hier vielleicht auch an einen as-stamm $γελος-$ denken könnte). Homer kennt das letztere nicht, sondern hat dafür $γελοῖος$, wie sich auch neben $όμοῖος$ bei ihm die form $όμοίος$ findet. Beide formen erkläre ich, im anschluß an Curtius Stud. II 186, so, daß sich aus dem ι von $γελο-ιο-ς$ $όμο-ιο-ς$ ein j entwickelt hat, ganz wie im sanskrit ija aus ia und im altbulgarischen ije aus ie , also zunächst $γελοι-jo-ς$ $όμοι-jos$, und daß dann das j vocalisirt wurde. Die auffallende länge des zweiten ι in dem versschlusse $όμοι-του πολέμοιο$ (ω 543. I 440. N 358. 635. O 670. Σ 242. Φ 294) scheint analog dem $Αἰόλου κλυτὰ δώματα$, wird also vielleicht auch durch die schreibung $όμοίιοο πολέμοιο$ wegzuschaffen sein. Endlich ist an einen u-stamm $\iotaο$ in dieser weise angetreten in $τὰ νήδυ-ια$ eingeweide.

So weit ist alles ganz einfach. Auch $όδα-ιο-ς$ von $όδός-ς$ macht noch keine schwierigkeit, es hat den alten auslaut des stammes bewahrt, wie auch in der composition dies einige o-stämme gethan haben (Stud. VI 396). Und wie wir dann bei der composition, deren häufige analogie mit der wortbildung schon mehr als einmal hervorgehoben werden konnte, auch dieses männliche α zu η gedehnt finden, so auch hier in $λοισθή-ιο-ς$ von $λοῖσθος-ς$, $ξεινή-ιο-ς$ von $ξεῖνο-ς$, $ξυνή-ιο-ς$ von $ξυνός-ς$, $πολεμή-ιο-ς$ von $πόλεμος-ς$. Ich kann nicht mit Curtius Stud. II 187 hier überall den einfluß eines aus dem ι entwickelten spiranten annehmen, sondern berufe mich hier auf die am zuletzt angeführten orte der „Studien“ in bezug auf jene zusammensetzungen gegebene erklärung. Unter denselben gesichtspunkt fallen die hier nicht näher zu erörternden adjectiva des neuioni-

schen dialektes auf ἥιος. Dagegen verdanken allerdings βασιλή-ιο-ς und χαλκή-ιο-ς ihr η dem untergegangenen spiranten χ von βασιλεύς χαλκεύς und gehen überdies wohl auf βασιλεφο χαλκεφο zurück, sind also den oben besprochenen consonantischen stämmen anzureihen. Daß ἀρήι-ο-ς zu dem langen as-stamm ἀρησ- gehört, wurde schon bemerkt. Eng zusammen gehören schliesslich die vier home-rischen adjectiva πατρώ-ιο-ς μητρών-ιο-ς ὀλοφών-ιο-ς ὑπερώ-ιο-ς (nur im neutr. substantivisch), mit denen Aly n. 24 gar nichts anzufangen weiss. Die beiden ersten können ihrer bedeutung wegen natürlich nicht zu πάτρως und μή-τρως gehören, sondern so wie ὑπερώ-ιο-ς augenscheinlich von ὑπερο-ς gebildet ist, sind sie auf die in der composi-tion erhaltenen stämme πατρο- und μητρο- für πατερ- μητερ-zurückzuführen. Ebenso wird ὀλοφώνιος ein mit suffix $\varphi\omega$ gebildetes *ὀλοφο- zur voraussetzung haben. Die längung des o zu ω, bei der man an jenes rhexinische -ώσιος für -όσιος erinnert wird, lässt sich nicht wohl anders erklären, als daβ man an einen aus dem ι entwickelten spiranten denkt, also gewissermaßen πατρό-γιος. Das hesiodeische ὀλώιος steht für ὀλοφι-ο-ς von ὀλοφός-ς und verdankt sein ω dem untergegangenen χ . Die ganz späten adjectiva auf ῶς, wie sie Aly s. 24 auführt, sind natürlich analogiebil-dungen. In κτιών-ες (und ἰστών-ες) liegt eine ebenfalls auf χ (χ εντ vant) zurückzuführende dehnung des themauslau-tenden o vor.

[illegible]

II 443 falsch erklärt, indem er *χειμάδ-ιο-ς* theilt und es zu stamm *χειματ-* stellt, während es vielmehr offenbar zu *χειμο-* gehört. Zu *ι* ist das *ο* des stammes gesenkt in *κουρί-διο-ς* von *κοῦρο-ς*; ein *i*-stamm liegt vor in *ὀητ-διο-ς* und wohl auch in *μαψί-διο-ς*. Uebrigens hat sich nicht nur bei dieser zweiten schicht der suffixbildung mit *ιο-* ein solches parasitisches *δ* entwickelt, sondern auch in der ersten liegt die nämliche erscheinung vor, nämlich nach einigen vocalisch auslautenden wurzeln in *στά-διο-ς* *αὐτο-σταδία* wz. *στα*, *παν-συ-δία* wz. *συ*, *αὐτο-σχε-δία* wz. *σχε*, *ἐτά-διο-ς* wz. *τα*, *ἄμ-φά-διο-ς* wz. *φα*. Hier war überhaupt nur auf diese weise die wortbildung zu ermöglichen.

Wir sahen von weiblichen *a*-stämmen gebildet adjectiva auf *α-ιο-ς* *ή-ιο-ς*, von männlichen *ο*-stämmen solche auf *ο-ιο-ς* *α-ιο-ς* *ή-ιο-ς* *ώ-ιο-ς*. Beiderlei stämme erscheinen nun wiederum mit gemeinschaftlicher senkung des auslautenden *a* zu *ε* in adjectiven auf *ε-ιο-ς*, nämlich in *αῦλε-ιο-ς* von *αἶλή*, *πράμνε-ιο-ς* von *Πράμνη* (?), *κυανο-πρώρε-ιο-ς* von *πρώρα*, *ἀδελφε-ιό-ς* von *ἀδελφός*, *δούλε-ιο-ς* von *δοῦλος*, *ἵππε-ιο-ς* von *ἵππο-ς*, *εὐρυ-οδε-ία* von *ὁδός*, *σιδηρε-ιο-ς* von *σίδηρο-ς*, *ταύρε-ιο-ς* von *ταῦρο-ς*, *χάλκε-ιο-ς* von *χαλκός*, *χρύσε-ιο-ς* von *χρυσός* und wohl auch *ὀνείρε-ιο-ς* von *ὄνειρο*. Dieser analogie folgen dann auch einige consonantische, d. h. natürlich vocalisch erweiterte stämme, nämlich *αἶγε-ιο-ς* von *αἶγο- αἶγι-*, *βόε-ιο-ς* *ἑπτα-βόε-ιο-ς* von *βοφο-*, *γυναικε-ιο-ς* von *γυναικο-*. Auch *ἄρνε-ιό-ς* von *ἄρνο-* gehört hieher. Natürlich sind diese adjectiva auf *ειο-ς* von den oben besprochenen mit gleichem ausgang von *s*-stämmen scharf zu sondern. Mit den eben behandelten bildungen auf *αῖος οῖος ειο-ς* vergleiche ich nun die indischen adjectiva auf *ēja-s* von stämmen auf *a*. *ēja-* ist gleich *a-ija* und dies ist in derselben weise wie in *ὁμο-ιο-ς* *γελο-ιο-ς* entstanden aus *a-ia*, was sich mit griechischem *α-ιο-* ganz deckt. So z. b. *dāsēja-* sohn eines sclaven, grundform *dāsa-ia-* von *dāsa*; *pāurušēja* von menschen kommend von *puruša*, grundform *pāuruša-ia*. Auch von *i*-stämmen kommen solche bildungen, die dann der analogie der *a*-stämmen folgen, z. b. *gāirēja-* ein berg-

harz von giri berg, grundform gāira-ia-. Vgl. Bopp Vgl. Gr. §. 956. Mit einem worte sei noch der durchaus verfehlten ansicht erwähnung gethan, die J. Akens neuerdings im programm von Emmerich 1873 „Ueber die adjectiva auf *aios ειος ηιος ωιος*“ 18 ss. 4. aufgestellt hat, wonach *io-s* hier überall für *εio-s* stände und die längung zu *ι, ω* auf rechnung dieses untergegangenen *ε* käme. Spuren dieses *ε* will er in Larisaeos (cod. Pal. Aen. XI 404) = *Λαρισαιο-s*, Achivus Argivus = *Ἀχαιφό-s Ἀργεῖφο-s*, musivum = *μουσεῖφο-ν*, archivum = *ἀρχεῖφο-ν* sehen, wo i überall vor das *ε* zurückgetreten sein soll. Die beispiele bei Schuchardt Voc. d. Vulgärl. II 520 ff. lassen es nicht zweifelhaft, daß hier eine rein lautliche entwicklung des *v* vorliegt. So fasst die sache auch Curtius Gr. 707 anm.

Neben den adjectiven auf *εio-s* laufen eine anzahl auf *io-s* nebenher. Es ist nicht ganz leicht, über den ursprung derselben ins klare zu kommen; denn es ist eine doppelte art ihrer entstehung möglich. Entweder kann *io-s* aus *εio-s* entstanden sein, indem *ι* sich in den spiranten *j* umsetzte und sich dann verflüchtigte; dafür scheinen parallelbildungen wie *ἀδελφειο-s* und *ἀδελφειό-s*, *σιδηρειο-s* und *σιδηρειό-s*, *χρύσειο-s* und *χρυσειο-s*, *αἰγειο-s* und *αἰγειό-s*, *βότιο-s* und *βότιό-s* (sämmtlich homerisch) zu sprechen. Auch das nebeneinanderbestehen von formen wie *γλυκεῖα* und *γλυκεία* (Kühner Ausf. Gr. I² 347) muß in betracht gezogen werden. Andererseits kann dieses *io-s* direct mit *io-s* in parallele gesetzt werden, so daß also der stammlaut nicht zu *ι*, sondern zu *ε* sich gesenkt hätte. Curtius Gr. 592 bespricht eine anzahl fälle, wo *j* im griechischen unzweifelhaft als *ε* erscheint, und darunter s. 594 auch einige fälle der suffixbildung mit *ja*. In unserer auffassung gestaltet sich die sache etwas anders, da wir nicht *ja*, sondern *ia* für das ursprüngliche halten. Aber in der that, wenn wir *επειό-s* wahr mit skr. *satjā* d. i. *sati-ā*, *κενέ-ό-s* leer mit aeol. *κεννος* d. i. *κενι-ο-s* (vgl. ep. *κενύ-ς*), skr. *çünja* d. i. *çūni-ā*, *στερε-ό-s* mit *στερρο-s* d. i. *στερι-ο-s* vergleichen, so werden wir nicht daran zweifeln können, daß hier *εο* und *ιο* ganz identisch sind. Es wird dann hier *ήλε-ό-s*

neben ἡλό-ς Il. 15, 128 anzureihen sein und wohl auch die in ihrer etymologie unklaren, aber gleich accentuirten ἐλεό-ς anrichtetisch und πολεό-ς scheide, während ἔλεο-ς mitleid und μέλεος unglücklich in der betonung abweichen. Auch bei den secundären bildungen lassen sich innerhalb des griechischen nebenformen auf εο-ς und ιο-ς nachweisen, wie βρότε-ο-ς und ἄ-μβρόσι-ο-ς d. i. ἄμβρότι-ο-ς, δαφωινε-ός und φοίνι-ο-ς, χοίρε-ο-ς und (nachhom.) χοίρι-ο-ς, νεκτάρεο-ς und νεκτάριο-ς (bei Suidas). In den adjectiven auf αλέο-ς, die oben angeführt und auf grundformen auf αλό-ς zurückgeführt worden sind, hat εο- sicherlich denselben werth, und auch das adjectivum verbale auf τέο-ς wird von dem indischen participium necessitatis auf tja d. i. tia nicht zu trennen sein. Ich wage hier noch keine entscheidung zu treffen und verzeichne die homerischen bildungen von a-stämmen: θυρε-ός πορφύρε-ο-ς; von o-stämmen: ἀδελφε-ός ἀργύρε-ο-ς βρότε-ο-ς δαφωινε-ός πολυδένδρε-ο-ς κήλε-ο-ς κυάνε-ο-ς μαρμάρε-ο-ς σιδήρε-ο-ς χάλκε-ο-ς χοίρε-ο-ς χρύσε-ο-ς; von consonantischen stämmen: αἶγε-ο-ς βόε-ο-ς δουράτε-ο-ς κτίδε-ο-ς κύνε-ο-ς νεκτάρε-ο-ς. Die drei κήδε-ο-ς τέγε-ο-ς εὐ-τείχε-ο-ς gehören, wenn sie nicht für κήδειο-ς u. s. w. stehen, zu nebenstämmen auf ο κηδο- τεγο- τειχο-. In ἐλαίνε-ος neben ἐλάινο-ς, ἐρινε-ός neben nachhom. ἐρινός wilder feigenbaum, λαίνε-ο-ς neben λάινο-ς hat εο sicherlich auch die geltung von ιο. μεο- in ἀνδρό-μεο-ς hat Aufrecht KZ. II 79 skr. -māja gleichgesetzt, und auch συμφειός und συμφεός werden wohl identisch sein, während ἀργύρε-ο-ς wieder ein ἄργυ-γο-ς neben sich hat.

Man sieht, daß die a-stämme in recht mannichfacher gestalt in die wortbildung mit dem suffix ιο eintreten können. Ich gebe noch einmal eine kurze zusammenstellung der verschiedenen bildungen, immer je ein beispiel als typus beifügend. Weibliche a-stämme: erste schicht: θαλάσσι-ο-ς und vielleicht auch πορφύρε-ο-ς. Zweite schicht: ἀγελα-ιο-ς ποιμνή-ιο-ς αὐλε-ιο-ς. Noch größer ist die mannichfaltigkeit bei den männlichen a-stämmen. Erste schicht: ἄγρι-ο-ς und vielleicht χρύσε-ο-ς. Zweite schicht: ὀδα-ιο-ς κατ-ωμῆ-

διο-ς πολεμή-ιο-ς δούλε-ιο-ς κουρι-διο-ς ὁμο-ιο-ς (ὁμο-ιο-ς ὁμοίο-ς) πατρώ-ιο-ς. Auf der folgenden seite gebe ich noch eine kleine tabelle, in die ausser den homerischen beispielen auch einige nachhomerische aufgenommen sind, welche eine anschauung davon geben soll, in welcher weise die verschiedenen im vorigen besprochenen bildungen unter sich und mit gleichbedeutenden mit einfachem suffix *o* gebildeten parallel gehen.

Wir kehren nun an den anfang der untersuchung zurück, um noch einen blick auf die sogenannten primären bildungen mit suffix *io* zu werfen. Leider sind hier noch so viele etymologische räthsel, daß wir im einzelnen die bildungsweise der meisten noch nicht klar sehen können. Für *καρδί-η*, herz haben wir bereits aus lat. *cordi-* den stamm *kardi-* erschlossen. Dasselbe ist der fall bei *πέδι-η* fuß (II. 24, 722) *ἀργυρό-πεζα* d. i. *πεδι-α πεζό-ς; πεδι-ύ-ς*, wo *pedi-* ebenfalls im lateinischen vorliegt, wohl aus *pada-* abgeschwächt; vgl. *acu-pedi-u-s* schnell- (*ῥαυ-*) fälsig. *κονι-η* staub hat im griech. *κόνι-ς* selbst das grundwort erhalten. *δή-ο-ς* feindlich geht zurück auf *δη-* *δᾶ-* in *ἐν δαί* im kampf *δαι-κράμενος**). *πολι-ό-ς* *πελι-ό-ς* grau entspricht skr. *pali-ta-* ähnlich wie *δεξι-ό-ς* skr. *dakṣi-ṇa*. Ueber *ὅσος* *τόσος* = *ὅτι-ο-ς* *τότι-ο-ς* skr. *jati tati* lat. *toti-*dem vgl. Savelsberg KZ. VIII 414. *μέσος* und *medi-us* entsprechen sich und indischem *madhi-a*, wie *φύλλο-ν* und *foli-um*.

Zum schluß mögen hier noch einige zusammenstellungen über den accent der nomina mit suffix *io* platz finden. Oxytonirt sind von den primären *πελι-ί-ς* *πολι-ό-ς* *σχει-ό-ς* *υἱ-ό-ς* *ἡβαι-ό-ς* *ἐρωδι-ό-ς* *αιγυπτι-ό-ς* *σχολι-ό-ς* *δεξι-ό-ς* *καλ-ό-ς* (*kalja-*) *κειν-ό-ς* *λισσό-ς* *πεζό-ς* *δισσό-ς* (**dvitja* Curtius Gr.⁴ 238) (*βυσσό-ς* *χρυσό-ς* *μαζό-ς* *πессό-ς* *περισσό-ς*) *ἐλε-ό-ς* *ἡλε-ό-ς* *κενε-ό-ς* *στερε-ό-ς*. Von *as-*stämmen *ἀφνειό-ς* *γεραιό-ς* *κραταιό-ς* *θαυειό-ς* *ταρφει-ό-ς*, denen ich hier *διγναιό-ς* anschliesse, ohne über seine bildung zu entscheiden. Von

*) Es mag hier bemerkt werden, daß in *δη-ιο-ν* πῆρ II. 9. 847 die im späteren Sanskrit durchweg eingetretene verwandlung von *ia* in *ja* auch im griechischen vorliegt.

0
ἀδελαφ-ό-ς

βροτ-ό-ς
δα-φοιν-ό-ς

κυανώ-τερο-ς nhom.
κυανο- in zusammstz.

μάρμαρ-ο-ς

πορφυρώ-τερο-ς Diosk.

0 1

αὐλ-ι-ο-ς nhom.
-βόφ-ι-ο-ς
ἄ-μ-βρόσ-ι-ο-ς
φοί-ν-ι-ο-ς
δούλ-ι-ο-ς
ἵππ-ι-ο-ς

νεκτάρ-ι-ο-ς Suid.
εἰν-όδι-ο-ς

χοίρ-ι-ο-ς nhom.
ῶρ-ι-ο-ς

0 3

ἀδελαφ-ε-ό-ς
αἶγ-ε-ο-ς
ἄρ-ι-θ-ε-ο-ς
-βόφ-ε-ο-ς
βρότ-ε-ο-ς
δα-φοιν-ε-ό-ς

κύνε-ο-ς
μαρμάρ-ε-ο-ς
νεκτάρ-ε-ο-ς

πορφύρ-ε-ο-ς
σιδήρ-ε-ο-ς
ταύρ-ε-ο-ς Hesiod.
χάλκ-ε-ο-ς
χοίρ-ε-ο-ς
χρυσ-ε-ο-ς

0 10

όδ-α-ζο-ς

ῶρα-ζο-ς

0 13

ἀδελαφ-ε-ιό-ς
αἶγ-ε-ι-ο-ς
ἄρ-ι-θ-ε-ι-ο-ς nhom.
αὐλ-ε-ι-ο-ς
βόφ-ε-ι-ο-ς
βρότε-ι-ο-ς nhom.

δούλ-ε-ι-ο-ς
ἵππ-ε-ι-ο-ς
κύνε-ι-ο-ς

κύν-ε-ι-ο-ς nhom.
μαρμάρ-ε-ι-ο-ς Hesych.

εὐρυ-οδ-ε-ία
πορφύρε-ι-ο-ς Suid.
σιδήρε-ι-ο-ς
ταύρε-ι-ο-ς
χάλκε-ι-ο-ς
χοίρε-ι-ο-ς nhom.
χρυσ-ε-ι-ο-ς

ο-stämmen *νειός* ἀδελφειός ἀρνειός δοιός ἀδελφειός δαφουινειός έτεός έρυνειός συφειός συφειός. Paroxytonirt sind die verbalia auf *-τειός*, alle auf *αλειος* außer *δαιδάλεος* von *δαιδαλο-*, außerdem *άντιος* *πλησιος* *νυμφίος*. Die auf *αιος* von *α*-stämmen haben das *α* betont (also *αῖος*) außer *βία-ιος* *γύνα-ιος* *δίκαιος* *ύμνα-ιος* (von *ύμν-ύμενο-*), denen sich *όμο-ιος* für das homerische *όμοιος* anschliesst.

Gotha, im april 1874.

Gustav Meyer.

Eine neue eintheilung der homerischen nominalen zusammensetzungen.

Unzweifelhaft ist die wortzusammensetzung einer der grölsten vorzüge des indogermanischen sprachstammes. Nichts ermöglicht so sehr die bewundernswerthe prägnanz und kürze der ausdrucksweise, die wir in der sprache des Homer oder im Sanskrit bewundern, wie gerade die zusammensetzungsfähigkeit der wörter, und nichts vermag andererseits eine sprache so sicher vor der verknöcherung und erstarrung zu bewahren, ihr beweglichkeit und anschmiegsamkeit an begrifflich neue erscheinungen und damit gleichsam unvergängliche jugendkraft zu verleihen, wie jene leichte vereinigung selbständiger wörter zu den mannigfachsten einheitlichen wortcomplexen. Bei dieser hohen bedeutung der zusammensetzung war es kein wunder, daß der schon seit den ältesten zeiten auf grammatische studien gerichtete sinn der Inder auch diese erscheinung einer eingehenden untersuchung für werth erachtete; indische grammatiker haben zuerst das licht bewußter forschung an diese so kunstvollen schöpfungen eines im dunkel des unbewußten schaffenden volksgeistes gebracht, sie zuerst haben für ordnung und eintheilung der zusammensetzungen bestimmte Gesichtspunkte aufzufinden gesucht. Dieses verdienst wird ihnen für alle zeiten unbestritten bleiben und ist ihnen ja auch bis jetzt fast überschwänglich gelohnt

worden, indem ihre aufstellungen sich für alle indogermanischen sprachen einer fast kanonischen gültigkeit erfreut haben, und zwar in einem maasse, daß, wer auch in bescheidener weise ihre eintheilungsprincipien zu modificiren versucht, gefahr läuft, von gewissen leuten gar nicht verstanden zu werden, wie wenn er in fremden zungen spräche. Dennoch läßt sich nicht verkennen, daß ihr eintheilungsprincip nicht sowohl auf dem begrifflichen werthe der zusammensetzungen als solcher beruht, als vielmehr auf dem verhältniß, in dem die beiden glieder eines jeden compositums, des bestimmenden und bestimmten, zu einander stehen, so wie auf dem generellen werthe des bestimmenden gliedes, und daß deshalb ihre eintheilung oft eine schematisirung nach rein äußerlichen Gesichtspunkten ist. Dazu kommt die erwägung, daß schwerlich alle indogermanischen einzelsprachen die zusammensetzung genau so wie das Sanskrit entwickelt haben, sondern hierin, wie in so vielem ihre eigenen wege gegangen sein werden; wie ist es also möglich, daß eine eintheilung, die für das Sanskrit völlig ausreichend sein mag, nun deshalb auch für die übrigen indogermanischen sprachen in jeder hinsicht genüge? Thatsächlich üben oft die, welche z. b. griechische composita in die altindischen schemata hineinzupressen versuchen, eine reine Prokrustesarbeit an denselben, und es kommen geschmacklosigkeiten zu tage, wie in der sonst tüchtigen Arbeit G. Meyers in den Curtiusschen studien V, 1, wenn er *ποδῆνεμος* erklärt: „wind an oder unter den füßen habend“, oder „sturmwind habend, der die füße ersetzt,“ aus keinem andern grunde, als weil das wort nun einmal mit gewalt zu einem bahuvrihi gemacht werden soll. Eines schickt sich eben nicht für alle, und das griechische namentlich sträubt sich gegen jeden fremden maastab und will nach eigenem beurtheilt werden.

Die verdienstlichste weiterbildung der indischen theorie hat Justi in seinem grundlegenden werke: „über die zusammensetzung der nomina in den indogermanischen sprachen“ gegeben. Er theilt bekanntlich die composita in vollkommene und unvollkommene und sagt s. 117 über die

vollkommenen bahuvrīhi oder relativen zusammensetzungen folgendes: „Es giebt eine wortzusammensetzung, welche einen ganzen bezüglichen satz zu einem worte vereinigt, das aber wie der ganze satz ebenfalls bezügliche, relative bedeutung hat“; und über die adverbialen zusammensetzungen, die avjajibhāva, s. 126: „Eine weitere art der wortzusammensetzung höherer stufe ist die adverbiale; auch hier wird ein ganzer kleiner satz, welchen man stets durch „ist“ erklären kann, in ein wort componirt, dessen zweites glied stets ein nomen, dessen erstes glied meist ein indeclinabile ist.“ In diesen worten ist das eintheilungsprincip so klar als möglich ausgesprochen und wird schwerlich von irgend jemand angefochten werden. Vollkommene zusammensetzungen sind die, welche einen ganzen satz (relativ oder conjunctiv) in einem worte enthalten und mit einem solchen umschrieben werden müssen. Wohl aber erhebt sich hier die frage, ob bloß die von Justi zu den vollkommenen gezählten bahuvrīhi und avjajibhāva unter jene definition fallen, oder ob es auch unter den bis jetzt als unvollkommen angesehenen karmadhāraya und tatpuruṣa solche giebt, die einen ganzen satz enthalten, also mit fug und recht zu den vollkommenen zu zählen sind. Diese frage ist unbedingt zu bejahen. Wenn wir bei Homer lesen: *ὑποπλάγιον* — was bedeutet das adjectivum *ὑποπλάγιος*? Lösen wir es auf in seine elemente, so finden wir darin die präposition „*ὑπό*“, das nomen proprium „*πλάξ*“ und das suffix „*ιον*“. Nun wissen wir, daß dieses suffix gleich ist dem sanskritischen „*ja*“ und dieses wiederum die function des relativpronomens hat, griechisch *ος* für *ιος*. *ὑποπλάγιον* enthält also buchstäblich folgende wortelemente in sich: *ἡ ὑπὸ Πλάξ (οὔρε) sc. κεῖται* = welche am fusse des Plakosberges liegt. Ich halte es für unzweifelhaft, daß, wenn wir die in diesem adjectiv unbewußt liegenden gedanklichen momente uns zum bewußtsein bringen wollen, wir es, wie geschehen, mit einem relativen satze umschreiben müssen. Oder wenn wir uns das adjectivum *ἡμίτερος* (*ἡμίτερον γένος ἀνδρῶν*) in seine begrifflichen elemente zerlegen, so wird jeder einsehen, daß

mehr darin steckt, als z. b. in der zusammensetzung ἡμι-τάλαντον, obwohl es kein einziges generelles wortelement mehr enthält als dieses: beide bestehen aus einem substantivum und dem adverb ἡμι. Dennoch bedeutet letzteres nichts weiter als „ein halbes talent“, jenes aber „der halb ein gott ist“. Ein ebenso interessantes beispiel ist das Od. XVIII, 73 vorkommende ἄφιρος. „Ἡ τάχα Φίρος ἄφιρος ἐπίσπαστον κακὸν ἔξει“, sagen die freier, als der bettler Virus beim anblicke der kräftigen gliedmaßen des Odysseus, seines gegners, schnell seine sonstige unverschämtheit ablegt und kleinlaut wird, also gewissermaßen gar kein Virus mehr ist, da die unverschämtheit einen integrierenden theil seines eigentlichen wesens ausmachte. Verglichen mit Δύσπαρις zeigt es dieselben generellen elemente: ein indeklinables präfix und ein nomen proprium; gedanklich enthält jenes offenbar mehr als dieses; es heißt: „der schon gar kein Virus mehr ist“; Δύσπαρις aber ist nichts anderes als „schändlicher Paris“. Ein anderes adjectivum, welches hierhergezogen sein mag, ist ἀλφεισίβοιος. Auch dieses enthält das suffix „ιο“; wir werden also von vorn herein einen relativen satz in ihm suchen. Die bestandtheile des compositums sind außer dem erwähnten suffixe das subst. βοῦς, nom. βούς, und das verbalnomen ἀλφεισι, dem offenbar bei genauer erwägung der stelle, wo das compositum vorkommt, Il. XVIII, 593:

ἐνθα μὲν ἡίθεοι καὶ παριθένοι ἀλφεισίβοιαι
ὠρχεῦντο etc.

futurbedeutung zuzuschreiben ist: παριθένοι ἀλφεισίβοιαι sind „jungfrauen, die (dem vater) rinder als brautgeschenke einbringen werden“. Endlich mag hier noch ein compositum mit dem suffix „ιο“ erwähnt werden: ταλαπείριος, welches nichts anderes heißen kann als: ὅς (πολλὰς) πειρασ ἐτλη = „der viele gefahren bestanden hat“. Da die beiden letzterwähnten dieselbe bildung zeigen, also derselben kategorie angehören, so würden die vier erwähnten adjectiva die vor- und musterbilder für drei klassen von vollkommenen zusammensetzungen sein, die deshalb vollkommen sind, weil sie einen ganzen relativen satz in sich

enthalten, denen aber bis jetzt wenigstens ihr recht noch nicht geschehen ist. Die composita dieser drei classen nebst den schon früher als vollkommen angesehenen bahuvrīhi, die ich alle nach einem geistvollen ausdrücke Steintals als verdichtete relativsätze bezeichnen möchte, zeigen noch vielfach diejenigen suffixe, welche bei den allerersten meines erachtens nothwendig waren, damit sie überhaupt verstanden werden konnten. Diese function übernahmen die verschiedensten suffixe, namentlich aber a (o), ja (io), ka (xo), ika (ixo); denn schwerlich war in den ältesten sprachzuständen das relativum schon begrifflich von den übrigen demonstrativen pronomibus geschieden. Bekanntlich ist in den am frühesten schriftlich fixirten und uns überlieferten schriftwerken die satzfügung noch eine vielfach da paratactische, wo später die hypotactische eintritt. So bei Homer. In vielen sätzen, die anscheinend relativ sind, namentlich in solchen, wo das relativum, wie man sagt, in der form des persönlichen fürwortes wiederholt ist, sind die relativen pronomina in wirklichkeit nur demonstrativa, z. b.

ὅς μέγα πάντων

Ἀργείων κραταί καὶ φοι παίδονται Ἀχαιοί.

Wie sollte das φοι dazu kommen, plötzlich die function des relativums zu übernehmen? Vielmehr schließt sich an den sogenannten relativsatz paratactisch ein hauptsatz an, weil eben das relative pronomem im sprachbewusstsein noch nicht als verschieden empfunden wurde von jedem andern demonstrativen pronomem. Um so mehr ist für die ältesten zeiten die nebenordnung solcher attributiven sätze anzunehmen, und alle pronomina, die sich später in relative (ja), fragende (ka) und demonstrative (a) sonderten, konnten promiscue diese anfügung vermitteln. Aus solchen attributiven sätzen scheinen mir alle vollkommenen relativen zusammensetzungen ursprünglich entstanden zu sein. Ich vermag deshalb keineswegs die rigorosität G. Meyers zu loben, der jedem o-suffix in der composition den krieg erklärt und sie alle zum stamme schlagen will; es soll damit natürlich sein verdienst um die beseitigung des sogenannten compositionsvocales durchaus nicht geschmälert werden,

indessen scheint er mir über das ziel hinauszuschießen, wenn er nun jedem, namentlich auch dem am ende der composita auftretenden *o* eine ursprünglich selbständige function nehmen will. Ich stimme hierin theilweise wenigstens K. Zacher bei, der s. 15 seiner abhandlung: *De prioris nominum compositorum Graecorum partis formatione* hervorhebt, daß solche veränderung der stämme, wie zufügung eines *o* am ende, positam esse in hominum studio, composita adjectivorum significatione utentia etiam forma adjectivis quam simillima faciendi. Ganz richtig, nur glaube ich, daß dieses zu adjectiven machen durch zutritt eines suffixes tiefer begründet war. Nehmen wir das auch von G. Meyer angeführte beispiel *δημογεροντ*; das ganze compositum ist substantiv und ohne zweifel eine casuell bestimmte zusammensetzung, also tatpuruša. Sollte nun dieses wort attributivisch sich an ein nomen anschließen, also nicht einen hauptbegriff bilden; sondern zur bestimmung eines solchen dienen, so konnte es dies nur durch zutritt eines demonstrativen pronomens, welches hinwies auf das zu bestimmende nomen und den subjectsbegriff enthielt. Das ganze erschien dann als ein vollständiger satz, natürlich ohne copula, wie noch oft im griechischen: *δημογεροντ-a-sa* oder *ja-sa* oder *ika-sa* = der ist (war) volksältester, und war nicht wesentlich, sondern nur in der stellung des pronomens verschieden von einem *ὅς δημογέρον* (*ἐστίν* oder *ἦν*). Natürlich gehören diese art bildungen in jene altersgraue periode, wo die pronominalen suffixe noch nicht zu bloßen zeichen einer relation heruntergesunken waren, sondern noch mit eigenthümlich pronominaler kraft wirkten; es ist sogar wahrscheinlich, daß die verschmelzung dieser verschiedenen theile zu einem worte, also die eigentliche composition, nicht in der indogermanischen urzeit schon stattgehabt, sondern ihren abschluss erst lange nach der sprachentrennung gefunden hat, da sonst anzunehmen wäre, daß wenigstens einige solcher composita als gemeinsames besitzthum in die einzelsprachen übergegangen wären. Eigenthümlich ist nun, daß diejenigen sprachen des europäischen zweiges, in welchen die zusammensetzungen

Fähigkeit eine außerordentlich große ist, ich meine die germanischen sprachen und das griechische, bestimmte suffixe bei der composition bevorzugen. Obgleich wohl, wie schon gesagt, ursprünglich alle primären pronominalen wurzeln *a*, *ja*, *ka*, *ika* gleichmäßig in der composition verwandt werden konnten, so gebraucht doch das griechische mit vorliebe nur die suffixe *o*, *io* = *a*, *ja*, und die germanischen sprachen das suffix *ika* in der form „ig“, z. b. tief-sinn-ig, an-rücht-ig = infamis. Als aber erst eine größere menge von zusammensetzungen mit den erwähnten suffixen vorlagen, da wirkten diese mit der macht der analogie, die *ja*, wie bekannt, in allen sprachlichen schöpfungen und wandlungen eine so große rolle spielt; suffixe wurden bald unnöthig, auch ohne dieselben wußte der menschliche geist diejenigen gedanklichen elemente leicht zu ergänzen, die zum verständniß nothwendig waren; so mag es gekommen sein, daß, während bei Homer noch verhältnismäßig viele composita mit suffixen vorhanden sind, im verlaufe der griechischen sprachentwicklung die zahl dieser stetig abnimmt und die meisten späteren zusammensetzungen gar kein suffix zeigen. Von sämtlichen aus relativen sätzen entstandenen und mittelst solcher zu umschreibenden compositis ergeben sich zunächst drei classen, und zwar nach der beschaffenheit des bei zwei classen zu ergänzenden prädikates. Bei der ersten classe ist die copula oder ein ihr ähnliches verbum zu ergänzen; bei der zweiten ein verbum wie „haben“ oder „besitzen“ (classe der bahuvrhi); die dritte classe ergänzt nichts; bei der auflösung in einen satz liegt das prädikatsverbum vor in einem verbalnomen irgend welcher art. Hierzu gehören sehr viele composita. Es sind hauptsächlich drei gründe, welche mich bestimmen, auch diese zu den vollkommenen zu rechnen, 1) das verbalnomen kommt selbständig in den wenigsten fällen vor und wird nur zum zwecke der composition gebildet; 2) bei einigen findet sich das relative suffix „io“, und endlich 3) das nomen verbale drückt die mannigfachsten zeitbeziehungen der handlung aus: *ολγαισιβριος* enthält an der citirten stelle offenbar futurbeziehung, *ταλαπειριος* perfectbeziehung,

ebenso *δυσαριστοτόκεια* = „welche den besten sohn zu dessen eigenem verderben geboren hat“, ebenso *πατροφονεύς* = „der seinen vater getödtet hat“; endlich die meisten hierher gehörigen zusammensetzungen drücken eine präsentische handlung aus. Man sieht also auch bei diesen verbalen zusammensetzungen, wie gleichsam der gedankliche inhalt die lautliche form überwuchert, wie auch bei ihnen vielfach wenigstens ergänzungen stattfinden müssen behufs des vollen verständnisses, und das gerade scheint mir das rechte criterium der vollendeten composition zu sein, daß in ihr mehr liegt, als man nach den wortelementen auf den ersten blick in ihr zu suchen geneigt sein könnte.

Es würden nun zunächst diejenigen composita aufzählen sein, welche eine präposition an erster stelle haben und im zweiten theile ein substantiv, das von jener abhängig zu denken ist. Da aber überhaupt alle mit präpositionen gebildeten zusammensetzungen bis jetzt allzu wenig in der darstellung der compositionslehre berücksichtigt worden sind und auch die im sechsten bande der Curtiuschen studien s. 371 u. figd. von G. Meyer gelieferte zusammenstellung derselben nicht ausreicht, so wird es vielleicht nicht unpassend sein, an dieser stelle genauer auf diese art von compositionen einzugehen und sie im zusammenhange zu behandeln. Ueber dieselben bringt G. Meyer an der angeführten stelle nach unserer meinung ziemlich unhaltbare ansichten vor, die kaum worin anders ihren grund haben können, als in dem bestreben, diese bildungen in die altindische schablone hineinzupressen, und gerade sie sträuben sich am energischsten dagegen. Sie sollen nämlich nach G. Meyer entweder den karmadhāraja oder den tatpuruṣa oder den bahuvrīhi angehören können, und zu den tatpuruṣa diejenigen gehören, wo der zweite theil des wortes von einer präposition regiert erscheint, wie z. b. *ἐγκέφαλος* gehirn. Wie G. Meyer dies vertheidigen will, ist mir rein unerfindlich; bei den tatpuruṣa soll doch das bestimmende glied in einer bestimmten casusform zu denken sein; nun bestehen diese composita aus zwei theilen:

einer präposition und einem substantiv. Welches soll denn nun das bestimmende glied sein? Doch ohne zweifel die präposition. Wer aber wird diese so ohne weiteres für eine casusform ansehen? Oder soll etwa das substantivum das bestimmende glied sein? Dies wäre geradezu widersinnig. Die wahrheit ist, daß bei diesen compositis der zu bestimmende begriff ganz außerhalb der zusammensetzung selbst liegt und entweder unbedingt zu ergänzen ist oder doch nur durch ein suffix angedeutet. Dies hat auch G. Meyer gefühlt, wenn er zu *ἐγκέφαλος* etwa *μυελός* ergänzt. Hiesse das compositum *ἐγκεφαλομυελός*, so würde niemand bedenken tragen, dies für ein tatpuruṣa zu erklären; nun aber heißt es nur *ἐγκέφαλος*; es ist gleichsam nur die bestimmung da, aber das zu bestimmende fehlt. Aus Homer liegen noch andere beispiele vor, wie *ἀντίθυρον*, von G. Meyer erklärt: „gegenüber der thür“. Die verbindung mit einer präposition zeigt, daß es substantiv ist: *στῇ δὲ κατ' ἀντίθυρον κλισίης*, Od. XVI, 159. Es kann nichts anderes heißen als *τὸ ἀντι τῆς θύρας ὄν*, der platz, welcher der thür gegenüber liegt, und die bestimmung ist auch hier hinzuzudenken. Ebenso heißt *τὸ ἐπίσσωτρον* = *ὃ ἐπὶ τῷ σώτρῳ ἐστίν*, was auf dem hölzernen radkranze sitzt, der eiserne radreif; *ἐπιγοννίς* ist *ὃ ἐπὶ τῷ γόνατι ἐστίν*, was auf oder über dem knie sitzt = lende; *πρόθυρον* = *ὃ πρὸ τῆς θύρας ἐστίν*, platz vor der thür; *μετάφρενον*, vielleicht mit suffix *ο* gebildet, = *τὸ μετὰ τὰς φρένας ὄν*, was hinter den φρένας liegt, rücken, und *μέτωπον* was zwischen den augen liegt, *τὸ μετὰ τοῖς ὀφθαλμοῖς ὄν*, stirn. Alle diese composita sind selbstverständlich substantivirte adjectiva. Wirkliche adjectiva mit der nämlichen bildung sind *ἀμφιβρότη*, *ἀσπίς*, von G. Meyer selbst erklärt *ἀμφὶ βροτόν οὔσα*, eine erklärung, die ganz mit der meinigen stimmt: *ἣ ἀμφὶ τὸν βροτόν ἐστίν* = der den mann umgiebt, ihn ganz deckt; *ἐφαλος* am meere gelegen, *ἐπάρουρος* auf dem lande lebend, *ἐμφυλος* in seinem stamme lebend, *εἰσωπός* in sicht kommend (*εἰσωποὶ ἐγένοντο νεῶν* sie kamen in sicht der schiffe, Il. XV, 653). Von diesen bildungen sollen nun nach G. Meyer ganz ge-

sondert werden alle, „welche hinten ein secundärsuffix zeigen, z. b. *παραθαλάσσιος*; hier habe man von dem noch selbständig in der sprache vorhandenen zweiten theile auszugehen (*θαλάσσιος* am meere befindlich), dem zur genauern nūancirung seines begriffes das adverb *παρά* vorgesetzt wurde. Das ganze sei hier eine karmadhāraja-zusammensetzung.“ Ich glaube, wenn G. Meyer auch nur die homerischen bildungen dieser art genauer in erwägung gezogen hätte, so würde er sich bedacht haben, diese behauptung aufzustellen. Abgesehen davon, daß sich für die wenigsten einfachen, mittelst suffixes *ιο* gebildeten adjectiva eine örtliche bedeutung nachweisen läßt (man vergleiche *δήμιος* das volk betreffend und *μεταδήμιος* unter dem volke befindlich, *ὄδιος* den weg, die reise betreffend und *εἰνόδιος* auf dem wege befindlich), so würde er auch gezwungen sein, zusammensetzungen ihrer bildung nach von einander zu trennen, die begrifflich sich vollständig decken, z. b. *παρακαίριος* (Hes.) und *παράκαιρος* (Luc.), *ὑποπλάκιος* und *ὑπονήιος* (Hom.), *ἐκτόπιος* und *ἐκτοπος* (Soph.), *ἐκνόμιος* ungewöhnlich (Pind.) und *ἐκνομος* ungesetzlich, u. a. Nicht einmal die homerischen zusammensetzungen *παράισιος* und *ἐξαίσιος* lassen sich als verbindungen der präpositionen *παρά* und *ἐξ* mit dem adj. *αἴσιος* auffassen; folgende erwägungen verbieten es. *Παραίσια σήματα* Il. IV, 381, die Zeus schickt, sind „unglückverkündende zeichen“ = ἃ *παρὰ τὴν αἰσάν ἐστίν*, die gegen die *αἴσα* (hier subjectiv: „das was jemandem (nach seiner meinung) zukommt“, „was er erwarten zu können glaubt“) sind; *ἐξαίσιος* = ὁ *ἐξ αἴσης ἐστίν*, was außerhalb des (objectiv) gebührlichen, des rechtes, liegt, frevelhaft, Od. IV, 690: *οὔτε τινὰ ῥέξας ἐξαίσιον οὔτι τι εἰπών*; Od. XVII, 577: *ἦ τινὰ που δείσας ἐξαίσιον* (einen frevler); Il. XV, 598: *ἵνα Θέτιδος δ' ἐξάισιον ἄρην πᾶσαν ἐπικρήνεια*, scheint es gleichfalls mit subjectiver bedeutung zu stehen: *ἄρη ἐξαίσιος* ist eine bitte, die man von der Thetis nicht erwartet hätte. Das einfache adjectivum *αἴσιος* in der bedeutung „glückverheissend“, „glückbringend“ findet sich an einer stelle in der Ilias XXIV, 376. Wenn nun G. Meyer mit seiner oben

citirten behauptung recht hätte, so müßten in den beiden vorliegenden compositis *παραισιος* und *ἐξαισιος* die präpositionen, da sie das ganze von dem begriffe des *αἴσιος* ausschließen, so ziemlich die bedeutung des *αν* priv. haben. Diese bedeutung müßte sich aber dann auch in anderen adjectivischen zusammensetzungen nachweisen lassen. Das ist nicht der fall, nur in einem einzigen bei ganz späten schriftstellern vorkommenden compositum habe ich obige bedeutung entdeckt: *παρά-συνηθης* ungewohnt. In allen übrigen finden sich für *παρά* folgende bedeutungen: neben: *παρὰλευκος* weißdaneben, *παραιτιος* nebenschuldig = mitschuldig. Ein begriff, der neben einem anderen sich hin erstreckt oder neben ihm liegt, kann nun entweder aufgefaßt werden als demselben sehr nahe liegend, fast in seine sphäre übergehend: *παρὰμυρος* dem begriffe des *μῶρος* nahe liegend, also „fast närrisch“, „etwas närrisch“, *παράλυπρος* etwas unergiebig, *παράξηρος* etwas trocken, *παράπικρος* etwas bitter, *παράπλειος* fast voll — oder aber aus dem neben — hin kann sich auch der begriff der ausschließung entwickeln, denn was neben dem begriffe eines anderen hingeht, ist doch auch aus der begrifflichen sphäre desselben ausgeschlossen. In dieser bedeutung findet sich nun *παρά* in nicht wenigen präpositionell abhängigen zusammensetzungen, wie in *παράνομος* = was von dem begriffe des gesetzmäßigen, des *νομος*, ausgeschlossen oder gegen denselben ist, ungesetzlich, *παράλογος* unerwartet, *παράρρυθμος* unrhythmisch, *παράφρων* verrückt, *παράμονος* mißtönend (eigentl.: was wider die musen ist), *παράσπονδος* bundbrüchig, *παράκαιρος*, *παράκαιριος* unzeitig, ungebührllich und in dem homerischen *παραισιος*. In *παράνστηρος* und *παράθερμος*, endlich scheint *παρά* zu sein = *παρὰ τὸ δίκαιον ἀνστήρος* gegen das rechte maafs streng, und *παράθερμος* gegen das rechte maafs leidenschaftlich, allzu heftig. Noch günstiger ist die sache bei *ἐξ*. In sämtlichen zusammensetzungen mit dieser präposition fand ich keine einzige mit der für *ἐξαισιος* erforderlichen bedeutung des *αν* priv. In der örtlichen bedeutung „heraus“, „hervor“, „außerhalb“ findet es sich in den beiden bahuvrithis *ἐκρυν* hervorste-

hende nase habend und ἐξόφθαλμος herausstehende augen habend, und in zahlreichen abhängigkeitscompositis: ἐκπάτιος was auferhalb des gewöhnlichen weges (πάτος) liegt, aufergewöhnlich, ἄλγος (bei Aesch.), ἐξώπιος (cfr. ἐν-ώπ-ια, τὰ u. εἰς-ωπ-ος) wer aus sicht ist, ἐξάδελφος bruder- oder schwesterkind, ἐκδημος aufer landes, ἐκδικος was auferhalb des begriffes der δίκη liegt, widerrechtlich, ἐκμειλῆς mißstönend, ἐκμετρος unmäfsig, ἐκρυθμος unrhythmisch, ἐκσπονδος von dem vertrage ausgeschlossen, ἐκφρων sinnlos, ἐκφυλος nicht zum volksstamme gehörig, ἐξαλος aus dem meere, opp. εἰνάλιος, ἐξεδρος fern von seinem wohnsitze, ἐξωρος 1) aus der zeit der jugendblüthe heraus 2) unzeitig. In zusammensetzungen mit adjectiven hat ἐκ, ἐξ die bedeutung: auferordentlich, sehr: ἐκδηλος, ἐκλεπτος sehr dünn, ἐκλευκος sehr weifs, ἐκμανής sehr rasend, ἐκπικρος sehr bitter; dieselbe bedeutung in bahuvrīhis: ἐκθυμος muth in hohem maafse habend, ἐκδεής mangelhaftigkeit in hohem maafse habend, sehr mangelhaft, ἐκπαυής sehr leidenschaftlich, ἐκπυρος sehr heifs, ἐξοινος berauscht (doch wohl: wein in grofser menge in sich habend). Ich vermag also nicht einmal παραίσιος und ἐξαίσιος als karmadhāraja-zusammensetzungen aufzufassen; noch viel weniger aber die übrigen mit suffix ιο gebildeten; dann bleibt für alle diese nur eine classe übrig, zu der sie mit recht gezählt werden können, nämlich die der präpositionellen abhängigkeitscomposita, die, wie schon ausgeführt wurde, in keine einzige von den indischen classen so recht sich einfügen lassen wollen. Bei Homer kommen folgende derartige zusammensetzungen vor: 1) ἀντί statt: ἀντιάνειρα = ἡ ἀντ' ἀνδρός ἐστιν, ἀντίθεος = ὃς ἀντὶ θεοῦ ἐστιν; 2) μετὰ zwischen, während: μεταμάζιον στῆθος ist der theil der brust, welcher zwischen den brustwarzen (μαζοί) liegt, μεταδήμιος, μεταδόρπιος während des mahles, Od. IV, 194; 3) ἐπί auf: ἐπουράνιος = ὃς ἐπ' οὐρανῷ ἐστίν der auf dem οὐρανός lebt, ἐπιχθόνιος, ἐπιδίφριος was auf dem δίφρος liegt, proleptisch gebraucht Od. XV, 51, 75: δῶρα ἐπιδίφρια θείῃ θείω, wo an einen adverbialen gebrauch des compositum durchaus nicht gedacht zu werden braucht; ἐπομφάλιος,

Il. VII, 267: βαλεν σάκος ἐπομφαλειον; ἐπινεφρίδ-ιος (von einem stamme νεφρίδ = ὁ νεφρός, der sonst nicht vorkommt) was an den nieren sitzt, δημοσ, Il. XXI, 204; ἑκαλος am meere gelegen, ἐπάρονος, Od. XI, 489; ἐπιθήμιος wer oder was bei oder unter dem volke ist (bei Soph. ἐπιδημος ohne suffix); ἐγείστιος wer an seinem heerde oder in der heimath ist, Il. II, 125; Od. XXIII, 55; Od. III, 234; anders Od. VII, 248: ἐμὲ ἐγείστιον ἤγαγε δαίμων; ἐγήμεριος was für einen tag reicht, ἐγήμερια γρονεῖν Od. XXI, 85; etwas anders Od. IV, 233 (bei späteren ἐγήμερος ohne suffix); ἐπερήσιος (ion. ἐπερειος) für das ganze jahr, nur Od. VII, 118. Substantivisch wird gebraucht ἐπισφυριον, τό was an den knöcheln sitzt, schnalle zur befestigung der κνημῖδες an den knöcheln 4) ὑπό unter: ὑποπλάσιος, ὑπονήιος unter dem Neion gelegen; ὑποροσγίος wer unter dem dache, d. i. im hause ist, Il. IX, 640 (ὑπόροστος ohne suffix bei späteren); ὑπορράνιος unter dem himmel befindlich; ὑπασπιδίος unter dem schilde gedeckt; das neutr. plur. als adv.; ὑποχείριος was man unter der hand hat, χρυσός, Od. XV, 448; ὑποταρτάριος unter dem Tartarus befindlich, Τιτῆνες, Il. XIV, 297. Subst. ὑπόπια, τὰ was unter den augen liegt, gesicht; ὑπορεια, ἡ gegend am fusse eines berges, Il. XX, 218. 5) ἐν, εἰν: ἐναριθμῖος wer in einer zahl ist, Od. XII, 65; Il. II, 202: οὐτ' ἐν πολέῳ ἐναριθμῖος οὔτ' ἐν βουλῇ einer, der weder im kriege noch im rathe zur zahl sc. der besten gehört; ἐνεῖναιος was in der bettstelle ist, δερμα Od. XIV, 51; pl. subst. ἐνέια die betten Od. XVI, 35; ἐνθήμιος der oder das jemandem am herzen liegt, Od. XIII, 421; εἰνόδιος nur Il. XVI, 260: στήκεσσι εἰνοδίοις; εἰναῖος (später ἐναλος ohne suffix) im meere befindlich, κῆτος Od. IV, 443; κορώνη V, 37; ἐνιπνῖος was im schlafe kommt; als adv. Il. II, 56, Od. XIV, 495; ἐννυχῖος der in der nacht etwas thut, Od. III, 177; Il. XI, 683, XXI, 37; dasselbe ohne suffix oder vielleicht mit suffix ο, cfr. εἰνά-νυχ-ες, ἐν-νυχος Il. XI, 706: εἴτεν ἐννυχος; ἐνδιος wohl für ἐνδεσιος (διδ „heitere himmelsluft“, dann die zeit, wo der himmel hell und heiter

ist im gegensatz gegen die nebelige frühe, also „mittag“ Il. XI, 726; Od. IV, 450; ἔμφυλος, Od. XV, 273; substantivisch τὰ ἐνώπια was jemandem (beim eintritte ins haus in die augen fällt, seitenwände des einganges. 6) εἰς: εἰς ὦπος. 7) κατὰ: καταχθόνιος unterirdisch, Ζεὺς, Il. IX, 457; κατωμάδιος was man von der schulter ausholend wirft, Il. XXIII, 431: ὅσσα δὲ δίσκου οὐρα κατωμαδίῳιο πέλονται; zu vergl. das avjajibhāva κατωμαδόν; κατα-θύμιος am herzen liegend 2) nach jemandes sinne seiend, Il. X, 383, XVII, 201; Od. XXII, 392. 8) ἀπό: ἀποθύμιος was dem herzen jemandes fern ist, mißfällig, ἀποθύμια ἔρδεν τι, Il. XIV, 261. 9) ποτι: ποτιδόρπιος zum nachtmahl dienend, Od. IX, 234, 249. 10) ὑπέρ „über“ in dem substantivischen neutrum ὑπερθύριον, τό was oberhalb der thür ist, überschwelle. Endlich gehört hierher auch noch der zweite theil des bekannten epitheton des Ares ἄλλο-πρός-ἄλλος; der erste theil des compositums hat wohl ablativische bedeutung, so daß das ganze als eine tatpuruṣa-zusammensetzung anzusehen ist, und heißt: der sich von dem einen zum andern leicht wendet. Bei den übrigen präpositionellen zusammensetzungen werde ich mich kürzer fassen können. Zu den vollkommenen gehören 2) zahlreiche bahuvrīhis mit einer präposition in adverbuellem sinne an erster stelle. 1) ἀμφί: ἀμφιφορέως (bei Hom. φορεῖς, träger, vorkommend) träger d. i. henkel auf beiden seiten habend = ἄμφ-ωτος; G. Meyers annahme, daß φορεὺς adjectivisch zu fassen (studien VI, 2, 376), ist wenig überzeugend; ἀμφίφαλος hinten und vorn einen schirm habend; ἀμφιάλος ringsum das meer habend, Ἰθάκη; ἀμφίγυος von der lanze, wohl mit ausgeschweifter spitze; ἀμφικουός ringsum belaubt, Il. XVII, 677. 2) περί sehr: περιγλαγίς viel milch habend; περικαλλής sehr schön; περίμετρος außerordentlich großes maass habend, ιστός; περιμήκης sehr groß; dasselbe περιμήκετος; περιπευκής (*τὸ πεῦκος, cfr. ἔχεπευκής) sehr viel schmerz bringend, βέλος; περιπληθής eine große volksmenge habend, Ορτυγίη; περίφρων viel verstand habend. 3) πρό hervor, vorwärts: πρόσφρων den sinn jemandem zugeneigt habend, fem. πρόσφρασσα für πρό-

φρατ-ja; προκροσσοs (αι κροσσαι) zinnen nach vorn habend, Il. XIV, 35; πρό-φριζοs die wurzeln hervor habend, d. i. mit der wurzel angerissen, wie προίτελυννοs die grundlage hervor habend, mit der grundlage ausgerissen, Il. IX, 541; Il. X, 15. Anders Il. XIII, 130. 4) παρά daneben: παρακοιτης, fem. παρακοιτιs (κοιτη lager) gatte und gattin. 5) υπέρ über: υπερμενης übermächtig; ίπερβιος gewalt übermäfsig habend, gewöhnlich im tadelnden sinne: übermüthig; υπερθυμοs muth übermäfsig habend, hochgesinnt; vielleicht auch υπερχύδαs stolzes hochgefühl in überhohem maafse habend; cfr. Suble, Homerlexikon, unter χυδοs, κιδάινω cet. 6) προσκηδής Sorge habend gegen jemanden, Od. XXI, 35 ξεινοσύνης προσκίδεοs. 7) υπο unter: υποφρηνοs ein lamm unter sich habend. 8) ενορχοs hoden an sich habend, unverschnitten, μηλα, Il. XXIII, 147; εμμοροs antheil habend an . . . τιμής, Od. VII, 480. 9) επί an: επιφρων klugheit an sich habend, επί-ληθοs vergessenheit an sich habend, φαρμακον; εγυδροs feuchtigkeit bei sich habend, vom Zephyrus Od. XIV, 458. 10) κατα: κάμμοροs (μοροs schicksal, insbesondere „trauriges schicksal“, θανατον μύρον τε τεύχειν) unglück auf sich habend. 11) διά durch und durch, sehr: διατρύγιοs (τρίγι) traubenreich. 12) από: απηλεγής nur im adv. απηλεγεωs vorhanden Il. IX, 309; Od. I, 373 τὸν μῦθον ἀπηλεγεωs ἀπορειπεῖν. Zu grunde liegt wahracheinlich ein nicht vorkommendes τὸ ἄλεγος von ἀλεγω = rücksicht nehmen, so daß das adjectivum hiefse: rücksicht fern habend, rücksichtslos; diese ableitung scheint trotz allem mehr für sich zu haben als die auch von Zacher (s. 25) adoptirte Rödigersche. Das compositum läßt sich schwerlich trennen von δυσηλεγηs, und wie ich überhaupt in der zusammensetzung die einschabung einer uralten präposition η, von der man sonst im griechischen nichts mehr weiß, mit Rödiger und Zacher nicht anzunehmen im stande bin, so muß ich eine solche auch für das compositum δυσηλεγηs zurückweisen. Dann bleibt schwerlich eine andere ableitung übrig als von ἀλεγω. Vielleicht könnte man noch an ἄλγος und ἀλεγεινός denken, wie es denn in der that in dem Subleschen Homer-

lexikon erklärt wird: „sehr ἀλεγεινός“. Δυσηλεγής hieß demnach: „schlimme sorge, angst bringend“ und wäre de δυσκηδής Od. V, 466 zu vergleichen. Es ist epitheton des πολέμου Il. XX, 545 und des θάνατος Od. XXII, 325.

Die unvollkommenen zusammensetzungen mit präpositionen gehören zu den karmadhārajas; das zweite glied ist entweder a) ein substantiv, oder b) ein adjectiv. a) ἐπιποιμήν, ἐπιβώτωρ, ἐπαρή fluch, ἐπιωγή (ἰωγή), ἐπιμάρτυρος, ἐπαιδής, ἐπίκουρος, περιωπή warte, ἐνωπή anblick, nur in adverbial gebrauchten dativ; dasselbe ἐνώψ im acc. κατ' ἐνώπα Il. XV, 320; μετὰγγελος zwischenbote, ξυνέριθας mitarbeiter, ὑφηνίοχος, πρόσωπον, πρόδομος, εἴσοδος, ὑποδμῶς u. a. b) ἐπιφείκελος, ἐπαίτιος, ἐπίξυνος, ἐπισμυγερός, nur adv., ἀμφιμέλας, ἀμφιφέλισσαι (φέλιξ), ἀμφιδάσεια, περικλυτός, περιφραδής, περιδέξιος, ἐνδέξιος, ἐναίσιμος, ἐναλίγκιος, ἐναντίος, ἐνίπλειος, ἔμπλειος, ἐπαινός, ἐπημοιβός, ἐξημοιβός, ἐπαρωγός (ἄρωγός helfend), ἐπιδέξιος, ἔκδηλος, ἀντάξιος gleichwerth, ἱπέροπλος (ὄπλος nur im comp. ὀπλοτερός und sup. ὀπλότατος), προπρηνής, καταπρηνής, καταρίγηλος, καταθνητός, ξυμφοράδμων. Einen comparativ an zweiter stelle haben: ἐπασσίτερος, ὑπολίζων etwas weniger.

Ich wende mich nun wieder zu der aufzählung der übrigen zusammensetzungen, bei deren auflösung in einen relativsatz die copula zu ergänzen ist. a) der zweite theil ist im nominativ zu denken und fungirt als prädicatsnomen; der erste theil ist α) ein substantiv und in einem bestimmten casus zu denken: βροτο-λοιγός = ὅς τῶν βρότων λοιγός ἐστίν, der das verderben der menschen ist *); ähnlich gebildet der orakelausdruck ἀθηρηλοιγός; ποδήνεμος = ἡ τοὺς πόδας ἄνεμος ἐστίν, die hinsichtlich ihrer füsse wind ist; ἀνδραχθής = ὃ ἀνδρὶ ἄχθος ἐστίν, was für einen

*) Wenn G. Meyer (studien VI, 1 s. 252) βροτολοιγός als ein tatpuruṣa erklärt, so scheint dies in anbetracht dessen, daß die β' λυγ bei Homer nur in ein paar nominibus ein kümmerliches leben führt, aber als verb nicht gebräuchlich war, wenig gerathen zu sein; allerdings läßt sich das wort am höchsten gezwungen als bahuvrīhi auffassen, worauf schon Berch (s. 11) aufmerksam macht; wenn aber eine andere möglichkeit da ist, dasselbe ungezwungen als zusammensetzung mit λοιγός „verderben“ aufzufassen, worauf schon der accent hinzudeuten scheint, so ist eine solche erklärungsart unbedingt der G. Meyerschen vorzuziehen.

mann eine last ist, *χειμαδία* Od. X, 121; *φοινύπεδος* was ein boden für wein ist, *άλων*; *θυμολέων* = *ὅς θυμῷ λέων ἐστίν*, der durch seinen muth ein löwe ist; vielleicht auch *ναύλοχος*, *λιμήν*, der für schiffe ein lager ist; der erste theil ist β) ein adjectiv: *οξύβελης* = *ὁ οὐδὲ βέλος ἐστίν*, was ein scharfes geschofs ist, *ἱφιστός*, Il. IV, 126; *πολυγερής* (*το ἄγερὸς = ἡ ἰχυρή), *ἐπιχοιροί*, die eine zahlreiche versammlung bilden; *κηδυνότοτος* was ein angenehmes getränk ist, *φυῖνος*; *κραταιπέδος* was ein harter boden ist, nur Od. XXIII, 46: *κραταιπέδον οὐδὰς ἔχοντες*; *πάνορμος*, *λιμήν*, = *ὅς πάντῃ ὄρμος ἐστίν*; γ) ein indeclinabile: *αγήνωρ* der in hohem grade ein mann ist; *ἀνηνωρ* der kein mann ist; *ἀφρητωρ* der kein *φρητήρ*, d. h. zu einer sippe gehöriger ist (vielleicht läßt sich dieses compositum auch als bahuvrthi auffassen), *ἀμφικυπελλός*, *δεπα*, was auf beiden seiten ein becher ist, doppelbecher; *ἐπώνυμος* (bei Pindar *ἐπωινυμιος* mit suff.), *ὄνομα*, eigentlich: ein name, der ein beiname ist, d. h. bei einer bestimmten gelegenheit gegeben. b) der zweite theil ist im gen. des stoffes zu denken: *πανάργυρος* = *ὁ πανταῖς ἀργύρου ἐστίν*, was ganz von silber ist, *κρητήρ*; oder in einem andern gen.: *πανδήμιος* (später *πάνδημος* ohne suff.) = *ὅς παντός τοῦ δήμου ἐστίν*, der das ganze volk angeht, *πρωχός*. Aehnlich lassen sich die durch suff. *ιος* gebildeten ableitungen von compositis auffassen: *εὐαγγέλιον* = *ὁ εὐαγγέλιον ἐστίν*, was einem, der gute botschaft bringt, zukommt, lohn für gute botschaft; *ὁδοιπορίον* was einem wanderer nöthig ist, reisegeld; *μοιχαγρίον* (wahrscheinlich von einem nicht vorkommenden *μοιχαγρός* im ehebruch ertappt) strafe für ehebruch; *θεοπροπίον* was einem *θεο-πρότος*, einem die götter befragenden zu theil wird, götterantwort, und vielleicht noch *τὰ ἀνδράγρια* waffenbeute und *αιτολίον* ziegenheerde. c) im acc.: *παννίχιος*, *άνεμος* (Il. XXIII, 217) ist ein wind, der die ganze nacht weht; *πάννυχος*, *ἵπνος* ein die ganze nacht dauernder schlaf; *πανήμερος*, (später *πανήμερος* ohne suff.) was den ganzen tag dauert; *εἰνα-νυχ-ες* was neun nächte dauert.

Ueber die sogenannten bahuvrthis sind nur wenige

worte nöthig. Bei ihnen ist der begriff des „habens“ oder „besitzens“ zu ergänzen. Mit suffix *ιο* finden sich folgende beispiele: *σκοτομήνιος*, *νύξ*, = *ἡ ἢ μήνη ἐν σκότῳ ἐστίν*, welche den mond in dunkel gehüllt hat; denn ohne zweifel ist das erste glied des compositums locativisch aufzufassen; *κυανο-πρώρε-ιος* mit stahlblauem vordertheile; *πανομφα-ιος* der alle vorbedeutenden stimmen (*ὄμφας*) hat, vom Zeus; *ὄμο-γάστρ-ιος* dem nämlichen mutterleibe entsprossen; *ἐννεά-βο-ιος* was den werth von neun stieren hat, *ἐκατόμ- δωδεκά- τεσσαρά- ἑξαικοσά-βοιος*; *ἀθεμίστ-ιος* und mit suff. *ο* *ἀθεμίστ-ος* frevelhaft; *ἀπειρέσ-ιος* und *ἀπερείσιος* (*πειρατ-*) ohne ende, unermesslich; *νηνέμιος* windstill (*γαλήνη νηνεμίη*) neben *νήνεμος*. Mit suff. *ο*: *εὐ-τείχε-ος* schöne mauern habend; daneben acc. sg. *εὐτειχέα*; *ἐτατόγχειρ-ος* hunderthändig; *δυσ-χείμερ-ος* einen harten winter habend, *Δωδώνη*; *ἀγήρα-ος*, zusammengezogen *ἀγήρως* nicht alternd; *ὑπέρκερως* für *-κέρα-ος* hochgehörnt; *χρυσ-άορ-ος* goldschwerttragend; *ἄμφωτ-ος* öhre oder henkel auf beiden seiten habend. Mit suff. *ηρο* entsprechend dem lat. *âli*: *πεντα-φέτ-ηρος* = *quingu-enn-âlis*. Endlich einige mit suffix *φεντ*, nom. *φεις*: *βαθυδινήφεις* = *βαθυδίνης* tiefe strudel habend; *ἄλι-μυρή-φεις* vom meerwasser fluthend; *ποτι-φωνή-φεις* eine stimme zum anreden habend; *ἀμφι-γυή-φεις* krümmungen auf beiden seiten oder beinen habend, krummbeinig = *κυλλο-ποδίων*.

Von den übrigen babuvrihis sind folgende unterabtheilungen zu scheiden 1) der erste theil ist ein adjectiv: *λευκώλενος*, *καλλί-θριξ*, *πυκι-μῆδης* verständigen sinn habend, cfr. *πύκα φρονεῖν* (*πυκι* wohl für *πυκο*, von welchem adj. nur das neutr. pl. *πύκα* als adv. vorkommt); ebenso gebildet *ἀργι-όδους*, *ἀργι-κέραυτος* mit hellem blitzstrahl; von diesem *ἀργι* „hell“, „glänzend“ ist trotz der lautlichen übereinstimmung zu scheiden *ἀργι* „schnell“ in *ἀργί-πους* schnellfüßig; *ὠκύ-μορος* schnellen tod habend; *δολιχ-εγχίς*, *αἰν-αρέτης* der eine schreckliche tapferkeit besitzt; *εὐρύ-φοσα* (nom., voc. und acc.) der eine weithin schallende stimme hat (G. Meyer „weithin tönend“; doch vergl. meine obige anm. über *βροτολοιγός*), *πολύ-φρηνος*, dat. sg. *πολύ-φρονι*,

nom. pl. πολὺ-φρην-ες der viele lämmer hat; πολὺ-πάμων, πολὺ-κτίμων; κλυτο-τέχνης der eine berühmte kunst hat; κλυτό-τοξος, θρασύ-κάρδιος, ὀλβίω-δαίμων der einen glücklichen δαίμων hat (δαίμων „gotttheit, sofern sie wirkt, menschen wohlthut und schadet“, cfr. den vortrefflichen artikel δαίμων und δαιμόνιος in dem Homerlexikon von Suhle); ὁμό-τιμος der die nämliche ehre hat; οἰσο-χίτων der den leibrock allein an hat; ἑτεριμερος der immer einen um den andern tag hat, sc. zum leben auf der oberwelt, von Kastor und Polydeukes, Od. XI, 303: ζῶουσ' ἑτερήμεροι; στενωπός (ὁπή) was eine enge öffnung, einen engen eingang hat; πολὺ-ωπός mit vielen maschen, δίκτυον, Od. XXII, 396, und zahlreiche andere. Ein verbalnomen an erster stelle in ταλα-φρων, ταλασί-φρων einen ausharrenden, sich durch gefahr nicht beugen lassenden sinn habend; ἀφραι-φρων entweder von ἀφραι: einen wehenden, d. i. unbeständigen sinn habend, oder von ἀφάω = φρένα ἔχων ἢ (τὸν ἔχοντα sc.) αφάει; ἀφραι passivisch zu fassen liegt kein grund vor; vielleicht πιγισί-μαλλος cujus lana compressa, densa est. 2) ein zahlwort an erster stelle: δι-πτυχος doppelt gefaltet; δι-ζυγ, nom. διζυγ mit zwei jochen; τρί-γλινος mit drei edelsteinen; ὀκτώ-ζυγος achtspeichig, u. a. 3) ein substantiv, welches in einem bestimmten casus zu denken ist a) als prädikatsnomen: ζει-δαρος geschenke habend, welche getreide sind; φειρα-πόκος wolle als bedekung habend; πόκος von der wz. περ ist die wolle, sofern sie verarbeitet werden kann, φειρος von der wz. φαι, sofern sie bedeckt; πυρι-ητής (*τὸ ἄχος) feurige spitze habend; δολο-μητής und δολόμητης anschlüge, die listen sind, habend; vielleicht auch: „auf list sinnend“. Auch λεχε-ποιής ziehe ich hierher, obwohl mir kein beispiel bekannt ist, wo das γ eines s-stammes in der composition weggefallen ist; φειρα-κόμος und φειροπόκος (το φειρος) sind anders zu beurtheilen. Das compositum würde dann nicht mit umstellung der glieder zu erklären sein: „in der wiese sein lager habend“, sondern „gras als lager“ oder „zum lager habend“. Ich würde die G. Meyersche erklärang: „gras hinbreitend“ (zum lager) V, 1, s. 109 als sehr poe-

tisch acceptiren, wenn sich das compositum nur als be-
wort eines flusses fände, wie Il. IV, 383 des Asopus; es
findet sich aber häufiger bei städten, so bei *Πτελεός* Il. II,
697, und in den hymnen bei *Τευμησός* (h. Ap. 224) und
Ὀρχησός (h. Merc. 88). Der fluß kann als ein thätiges
wesen aufgefaßt werden, welches sich sein lager selbst
schafft und hinbreitet, von städten finde ich es unpassend.

Es würden nun b) die vergleichenden bahuvrhis fol-
gen; da aber G. Meyer (Studien V, 1, s. 11) die verglei-
chenden composita für nichts als eine fiction der gramma-
tiker erklärt, so bedarf es zunächst einer untersuchung,
was diese behauptung auf sich hat. Uhdolph hatte in sei-
ner schrift: *de linguae latinae vocabulis compositis* die ver-
gleichenden composita zu einer unterart der elliptischen
gemacht; ellipsen soll aber die sprache nach G. Meyer
nicht kennen. Wenn hier das wort ellipse in seinem ge-
wöhnlichen sinne genommen wird, nämlich als bestehend
in einem verschweigen gewisser untergeordneter begriffe,
die zum zweck grammatischer vollständigkeit in gedanken
zu ergänzen sind, so ist mir jene so ohne jede einschrän-
kung gemachte behauptung unverständlich; mir scheint viel-
mehr die ellipse das sprachliche leben von seiner vollkom-
mensten äufserung an bis zum unbeholfenen stammeln des
kindes geradezu zu beherrschen. Die sprache ist ja kei-
neswegs ein genaues abbild des denkprocesses, sondern
worte sind nur *σήματα τῆς φωνῆς*, wodurch bestimmte
wichtige und zum verständniß nothwendige glieder aus
diesem processe hervorgehoben werden. Und je dencke-
übter jemand ist, desto mehr dergleichen denkopoperationen
vermag er gleichsam mit einem blicke zu überschauen, desto
weniger brauchen ihm in diesem fortlaufenden flusse des
denkens, diesem vergleichen, verbinden und trennen der
begriffe, welches wir „urtheilen“ und „schliessen“ nennen,
die untergeordneten glieder sprachlich und lautlich zum be-
wußtsein gebracht zu werden. Darauf beruht eben häufig
die schwerverständlichkeit der schriften großer und tiefer
denker, daß sie in ellipsen reden, d. h. in ihrem denken
gleichsam zu große schritte machen, die mittelglieder zwi-

schon wichtigen begriffen überspringen und die oft schwierige aufsuchung derselben den ihnen nachdenkenden überlassen. Ebenso spricht das gewöhnliche leben meist in ellipsen; je bekannter und vertrauter der uns umgebende kreis von menschen ist, desto elliptischer kann unsere ausdrucksweise sein, ohne daß wir zu befürchten brauchen, mißverstanden zu werden. Doch ellipsen können ihren grund auch in geistiger unbeholfenheit haben, in der unfähigkeit, zu dem, was man denkt und aussprechen will, die nöthigen und entsprechenden worte zu finden. So in der sprache der kinder. Wenn ein kind sagt: „apfel“, so kann das unter umständen heißen: „ich will einen apfel haben“ oder: „gieb mir den apfel“, und dieser gedanke ist dem kinde ganz klar, es hat aber zum ausdrücke desselben nur ein wort zur verfügung und bedient sich also nothgedrungen einer kühnen ellipse. Diesem stammeln des Kindes gleicht die menschliche rede in ihrem frühesten urzustande, da sie gleichsam ihre kindheit durchlebte. Und je näher eine sprache diesem urzustande steht, desto lapidarischer und laconischer ist ihre ausdrucksweise, gleichsam lauter wortabbreviaturen. Die vollkommenen zusammensetzungen sind nichts anderes, als solche wortabbreviaturen, kühne ellipsen, zu denen das denken noch mancherlei hinzuzuthun hat, um sie verständlich zu machen. Um nun die anwendung auf den besondern fall der vergleichenden composita zu machen, so wird es nach dem obigen weiter nicht absonderlich sein, daß die sprache vergleichungen ausdrückt, ohne diese vergleichung auch nur mit einem laute anzudeuten. Stehen die beiden in einem solchen compositum verbundenen begriffe in dem verhältnisse der vergleichung des einen mit dem andern, und zwar hinsichtlich gewisser merkmale, die beiden zugleich zukommen, so ist das compositum als ein vergleichendes zu bezeichnen, wenigstens wüßte ich keinen passenderen ausdrück. Alles sprachliche hat ja diese zwei seiten: eine geistige oder begriffliche, und eine gleichsam körperliche oder lautliche; wenn eine seite die wichtigere ist, so kann dies nur die begriffliche sein, da die lautliche seite der

sprache doch wesentlich nur subsidiäre bedeutung hat und dazu dient, die begriffliche auch andern zum verständniß zu bringen. Zwar läßt sich, so zu sagen, in erster instanz bei dem indischen compositum *puruṣa-vjāghra* die annahme einer vergleichung umgehen, indem man es erklären kann: „ein tiger, der ein mann ist“ oder „einer, der zugleich tiger und mann ist“, d. h. die eigenschaften eines tigers mit denen eines mannes vereinigt; nicht aber, wie mir scheinen will, in letzter instanz, wenn man auf das wirkliche verhältniß der beiden in dem compositum verbundenen begriffe näher eingeht: *puruṣa-vjāghra* heißt ja nicht „ein mann, der ein wirklicher tiger ist“, wie werwolf „ein mann, der ein wirklicher wolf ist“, sondern nur: der ein tiger ist in bezug auf die und die eigenschaften, wildheit und stärke z. b. Der unterschied zwischen den beiden begriffen, ebenso wie ihre identität ist also wirklich im sprachbewußtsein vorhanden und wird vorgestellt und empfunden; dies ist aber nur möglich durch eine vergleichung der beiden begriffe. Für mich bleibt also das begriffliche verhältniß, in dem zwei in einem compositum vereinigte wörter zu einander stehen, das hauptsächliche criterium zur classification des compositums, und ich glaube deshalb nicht, daß man die annahme von vergleichenden zusammensetzungen wird umgehen können. Bei Homer gehören folgende bahuvrīhis hierher: *κυν-ώπης* augen wie ein hund habend, fem. *κυν-ῶπις*; *βορῶπις*, *μελίγηρος*, *φόν Σειρήνουν*, einen klang so lieblich wie honig habend; *μελιηδής* (τὸ ἡδός), *μελίφρων* (φρόν wahrscheinlich hier „empfindung“ oder „das was empfunden wird“; sonst ist es ja immer das subject des empfindens) „eine empfindung“, oder einen „geschmack“ wie honig habend; vom weine, weizen, brote und schlafe; *θεοφειδής* aussehen wie ein gott habend, *ἡεροφειδής* aussehen wie luft oder nebel habend; *φιοφειδής*, *μυλοφειδής*; *φιοδνεφής* (*τὸ δνέφος, wozu *δνοφερός* dunkel) dunkle farbe wie ein veilchen habend; *ἀλιπόρφυρος* purpurfarbe wie das meer habend (cfr. G. Meyer in den Studien V, 1, s. 12); *χροζόπεπλος*, *κυανόπρωρος*, *κυανοπρώρειος*, *κυανοχαίτης*, *κυανῶπις*, *Ἀμφριτρίτη*, *ἀργυ-*

ρόπεζα füsse wie silber weifs habend, ἀργυροδίνης, χαλκό-
πους füsse wie von erz habend, ροδοδάκτυλος, ἀφελλύπος
füsse schnell wie der sturmwind habend; ἀνλωπες (ὀπή)
loch wie eine röhre habend, τρυγάλεια; substantivisch: κύ-
κλων ein auge wie ein kreis habend.

c) im genitiv: ἀργυρότοξος einen bogen von silber
habend; ἀργυρόφιλος, χαλκοβαρής (τὸ βάρος), φοινισαρής,
χαλκοβατής (*τὸ βάτος = „Fufsboden“ oder „Schwelle“),
χαλκογλῶχιν, χαλκοκνήμις, χαλκοπάριος (vom helme), χαλ-
κοχιτων, χρυσάμπυξ, χρυσάορος, χρυσιλάκατος, χρυσήνιος,
χρυσόθρονος, χρυσοπεδίλος, χρυσοπτερος, χρυσόφραπις, λινο-
θώρηξ, κυανόπεζα füsse von stahl habend, τραπέζα; φοινο-
πληθής, ποδάρεης (*τὸ ἄρκος, wovon ἄρκειω für ἀρκισ-
γω abgel., cfr. ἤρκισ-μαι), ἱππόκομος, ἱππουρις mit dem schweife
eines rosses versehen; θυμαλγής, ποδώκης (*τὸ ὦκος), θεον-
δής für θεο-δφεής (τὸ δφεός), furcht vor den göttern ha-
bend; vielleicht δαξίφρων erfahrung im kriege habend.

d) im comitativ: μιλοπάριος seiten mit röthel habend,
von den schiffen; φοινικοπάριος seiten mit purpurfarbe ha-
bend, νηῦς. e) im locativ: χαμαιεῖνης (χαμαι loc. =
humī), χαμαιεινός; ἄγρανλος wohnung auf dem lande ha-
bend, ποιμενες, βοῦς; ἀκρόκομος das haar auf dem scheitel
habend, von den Thrakern; f) im dativ: ἑτεραλκής (*τὸ
ἄλκος = ἄλκη) die übermacht dem einen von zwei heeren
verleihend, θυμηδής. g) mit einer präposition: ἀνε-
μοσχεπής schutz gegen den wind gewährend, γλαῖνα; οὐ-
ρανουηκης höhe bis zum himmel habend, ἐλάτη; 4) ein
indeclinabile an erster stelle

a) ἀν priv.: ἀν-φεδνος, ἀν-αίμων, ἀν-αλκιδ, nom. -ς,
acc. sg. -ιν und -ιδα; ἀν-εἰμων, ἄφρων, ἀπέλειθρος kein ple-
thron habend, unermesslich; ἄ-νοφος, α-δφεής und ἀδφεής
(τὸ δφεός, δφεός), ἀσκηθής (*τὸ σκηθός), α-σπερμος, ἄ-χι-
νος, ἄ-φουτος (*φούτη wunde, wovon φουτά-ω) und viele
andere; dazu mit dem nahe verwandten νη: νη-κερδής, νη-
ποινος (ποινή), νη-πενθής, ν-ηλής, ν-ηρεμος. b) ἄ int.
für ursprüngliches σα, meistens mit dem begriff des latei-
nischen idem: ἄ-λοχος eundem lectum habens, ἀκοίτης,
ἑκοιτις, αταλαντος, ἄ-δελφε-ιος, ἀδελφεός (δελφίς); in der

form *ὁ* findet es sich in *ὁ-θριξ*, *ὁ-φέτης*, *ὁ-πατρος*. Die bedeutung der präp. *σύν* scheint es zu haben in *ὁ-βριμος* (*βρίμη*) *robur secum habens*; endlich = *ἄγαν*, sehr in *ἄ-ποτμος* sehr unglücklich, *ἄ-ξυλος* dicht bewaldet, *ὕλη* Il. XI, 155; *ἄβρομος* (*βρόμος*) sehr lärmend, *Τρώες* Il. XII, 41. c) *ἐϋ*, *ἡϋ*, *εὐ*: *ἐϋ-θριξ*, *ἡϋ-γένειος*, *ἐϋ-μμελίας*, *εὐ-ῶπις* und zahlreiche andere. d) *δυς*: *δύς-ζηλος* schlimme leidenschaft habend, jähzornig; *δυς-θαλπής* schlimme, d. h. wenig, wärme habend, kalt, *χειμών* Il. XVII, 549; *δυς-κηδής*, *δυς-ώνυμος* u. u. e) *ἄγα* = *admodum*: *ἄγα-κλεφής*, *ἀγάννιφος* (*νίφος* für *σνίφος*, goth. *snaivs*). f) *ἐρι* = *valde*: *ἐρι-βῶλαξ* und *ἐρι-βωλος*, *ἐρι-γδουπος* u. a. g) *ὑψι*: *ὑψι-ζυγος* die höchste würde habend, vom Zeus: *ὑψι-χάρητος*, *ὑψ-όροφος*, *ὑψ-αγόρης* eine stolze rede habend, prahlend u. a. h) *ζα*: *ζά-κοτος* grossen zorn habend. i) *ἄρτι*: *ἄρτι-πους* behende oder flinke füsse habend, vom Ares und der Ate; *ἄρτι-φεπής* flink mit worten, redegewandt; *ἄρτι-φρων* rechten sinn habend, wohlgesinnt, nur Od. XXIV, 261. k) *ἄγχι*: *ἄγχι-θεος* die götter nahe habend, *ἄγχι-αλος* das meer nahe habend; beide lassen sich auch als abhängigkeitscomposita auffassen = *ὅς ἄγχι θεῶν*, *ἄλός ἐστιν* den göttern oder dem meere nahe seiend; *ἄγχι-νοφος* geistesgegenwart besitzend, *ἄγχι-βαθής* tiefe in der nähe habend.

Es folgen die composita, welche ein verbalnomen irgend welcher art entweder an erster oder zweiter stelle zeigen. Während ich früher betreffs derjenigen, die nomina verbalia an erster stelle haben, der ansicht war, daß diese auf zwei grundformen zurückzuführen seien, nämlich 1) nomina mittelst des suffixes *τι* gebildet und 2) participien in sogenannter schwacher form, die dann in der mannigfachsten weise verstümmelt wurden, glaube ich jetzt nach dem erscheinen der arbeit von G. Meyer: „Beiträge zur Stammbildungslehre des Griechischen und Lateinischen“ in den „Studien“ von G. Curtius, sowie der zusammenfassenden untersuchung Zachers: *de prioris nominum compositorum Graecorum partis formatione*, daß für die in frage stehenden nomina eine viel grössere mannigfaltigkeit der bildung anzunehmen ist, eine mannigfaltigkeit, die ganz

speciell auf griechischem boden erwachsen ist. Da giebt es 1) nomina, ursprünglich mittelst suffixes *a* gebildet, welches dann im griechischen in der form *o* und *e* erscheint (cfr. Sanskrit *bhar-a* in *bhar-a-ti* = *φερει* in *φερ-ε-τι*, *φερει*, *bhar-a-s* = *φόρ-ο-ς*): *ήλιτ-ο-μηνος* (*άλιτ-εϊν*), *φυγ-ο-πιόλεμος* (*φυγ-εϊν*), *φιλ-ο-κτεανος*, *φίλο-κερτομος*, *φίλο-ξενος*, *φίλο-παίγμων* (*παίγμα(τ)*), *φίλο-ψευδής*, *φιλ-ήρετος*, *άπτ-ο-φεπής* — *έχ-ε-θυμος*, *έχε-πωλος*, *έχε-πευκης*, *έχε-φρων*, *έλκε-χίτων*, *μενε-χάρμης*, *μενε-πιόλεμος*, *μενε-δήϊος*, *άγε-λειη*, *άρχε-κακος*, *ά-κερσ-ε-κόμης* (wurz. *kart*, *κερτ* in *κερτ-ομος* nach L. Meyer, *κόρσ-ης*, *κόρσ-η*) der sein haupthaar nicht (*ά* priv.) scheert. 2) nomina mittelst suffixes *τι* gebildet: *θω-τι-άνειρα* männer nährend, *βη-τ-άρμων* der nach dem tacte schreitet (**άρμα* = dem abgeleiteten *άρμονία*, da meistens die neutra auf *μα(τ)* in der composition an zweiter stelle dieses suffix in *μον*, nom. *ων* verwandeln); alle übrigen verwandeln das *τ* des suffixes in *σ*: *βα-σι-λεύς* (herzog), *άφερ-σί-πους*, *φυ-σι-ζωος*, *ερν-σί-πολις*, *φερυσ-αρματαες* (nom. pl.), *άλεξι-κακος* (*αλεξι* vielleicht für *άλεξ-τι*, *άλεξ-σι*), *άλεξ-άνευος*, *φθι-σί-μβροτος*, *φθισ-ήνωρ*, *τερψί-μβροτος*, *λυ-σι-μελής*, *πλη-σ-ίστιος* (*πίη-πλη-μι*), *πλήξ-ιππος* (*πλήσσω* für *πλήξ-ιω*), *φερξ-ηνωρ* (*φερηγ-νυμι*), *ώλε-σι-καρπος* (*ώλε* in *όλωλε-κα*, *όλέ-σσι*), *γαφε-σί-υβροτος* (Pindar: *γαν-σίυβροτος*), *τανν-σί-πτερος*, *έν-νο-σί-;αιος* (nach Savelsberg für *έν-φο-σι* von wz. *φοθ* = *vadh* pellere), *ένοσί-χθων*, *ένουσί-φυλλος*, *μιαι-φόνος* mit mordblut befleckend; *μιαι* wahrscheinlich entstanden aus *μιασι* von *μιαινω* für *μιαν-ιω*, wie der homerische eigennamen *Ταλαι-μενης* aus *ταλασι-μένης* oder das spätere *ταλαιφρων* aus *ταλασιφρων* (Hom.): *ταυεσί-χρως* (*ταυ-εϊν*). 3) nomina mittelst suffixes *ει* = sanskritischem *asi* gebildet: *έλκ-εσι-πεπλος*, *αλφ-εσι-βοιος*; jedoch könnten diese auch nach der analogie von *ώλεσίκαρπος*, *ταυεσιχρως* gebildet sein. 4) nomina mittelst suffixes *ι* gebildet: *λαϊτ-ι-κηδής*, *τερπ-ι-ζεραυνος*, vielleicht noch *φειλ-ι-πους*, wenn *φειλι* nicht etwa mit ersatzdehnung für *φειλ-σι*, *φειλ-τι* steht, wie *ηγγίλα* für *ήγγελ-σα*.

An zweiter stelle finden sich 1) nomina durch suffix *o* gebildet, welche die wurzelvocale *a* und *e* meist zu *o* um-

lauten und den accent auf der wurzelsilbe zu haben pflegen: ἀθλο-φόρος, ἐπες-βύλος (βαλ), φασσο-φόνος, δικασ-πόλος (πέλ-ομαι = versari), κορυθ-αίολος (αἰόλλω für αἰ-ολῶ), θεο-πρόπος (πρεπ = lat. prec in prec-es, prec-ari) der die götter befragt; ποντο-πόρος (πεῖρω für περῶ, περ = kar), θυμο-φθόρος, φοινο-χόρος (χέφω), πτολι-πόρθος und mit suff. ιο πτολιπόρθιος (περῶ), φρινο-τόρος (τορ-εῖν, τέρ-ετρον), κεραφο-ξόρος (ξέφω), θυμο-βόρος (βορ, βρο in βιβρώσκω), λαφο-σσόρος (σεύω für σέφω), θυο-σκόρος (κο-φέω für σκοφέω, lat. cav-ere, goth. skavjan), θυρα-φωρός, πυλα-φωρός (φόρ-ομαι = φυλάσσω, οὔρος für φόρος wie οὐρανός für φορανός = varuna), συ-φορβός (φέρβ-ω), ἀρ-ματο-πηγός (πήγ-νυμι), ὀχετ-ηγός (ἄγω), χειμά-ρροφος, χει-μάρρους (Il. XI, 493), χείμαρρος im winter oder unwetter fließend, ποταμός, und viele andere. Mit verlust des suffixes ο κορυθ-αφικ, nom. -άφιξ für κορυθάφικος (ἀφίσσω für ἀφίχ-ῶ) helmschüttelnd; τριχ-άφιξ Od. XIX, 177 = κορυθάφικς, der den (roß)haar(busch), helmbusch ἀίσσει (Suhle, Homerlexikon); substantiva sind geworden χέρνιψ für χερνιβ-ος (νίπ-τω) und βου-πλήξ für βουπληγός (πλήσσω für πλήγ-ῶ). 2) nomina agentis durch die suffixe τη-ς, fem. τιδ, nom. τις, τερ, nom. τηρ, fem. τειρα für τερ-ῆα, τορ nom. τωρ gebildet: ἱππ-ηλά-της, nom. ἱππηλάτα; μιτι-έ-της (έ für je in jήημι), πυλ-άρ-της (ἄρ-αρ-ίσκω), ἀργει-φόν-της (φαν), ἀνδρει-φόν-της (φεν), νεφελ-ηγερέ-της, κυν-ηγέ-της, φαστυ-βώ-της, αἰθρη-γενέ-της und αἰθρηγενής = ὅς αἰθρην ποιεῖ, cfr. γενέτης = πατήρ; ἡερο-φοῖ-τις, τειχεσι-πλή-της (πάλλω für πάλ-ῶ) mauerzertrümmerer oder „gegen die mauern stoßend“; δας-πλῆ-τις (πάλλω) fackelschwingend; ἀμαλλο-δε-τήρ, φοινο-πο-τήρ, ληϊ-βό-τειρα, παν-δαμά-τωρ. Der bedeutung nach gehören hierher ἰο-χέφαιρα für ἰοχεφ-αρῆα (χέφω) und ὀδυνή-φατος (φα, φεν) was die schmerzen stillt. 3) nomina vermittelt des suffixes ες, nom. ης, ες, gebildet: θυμο-δακ-ής, ποδ-ηνεκ-ής was bis auf die füsse reicht; δουρ-ηνεζής soweit δόρυ φέρεται, einen speerwurf weit; μενο-φεικ-ής, ἰνυμ-αρ-ής. Außer den angeführten gehören zu dieser classe noch zahlreiche andere com-

posita sowohl activer als passiver bedeutung, deren aufzählung unnöthig ist.

IV. Zu der classe der *avjajibhāva* oder der vollkommenen adverbialen composita ist nicht jedes beliebige componirte adverb zu zählen, wie z. b. *ἀπ-ἀνευθεν*, *προ-παροιθεν*, *ὑπ-ενερίθεν*, *ἐφ-υπερθεν*, *ἐξ-ὀπίσθεν* u. a., sondern nur diejenigen, welche einen deutlich erkennbaren conjunctionalen satz enthalten und mit einem solchen zu umschreiben sind; gerade diese art der composition ermöglicht fast noch grössere kürze im ausdrücke als die schon erwähnten relativen zusammensetzungen. Il. XV, 352 heisst es: *μάστιγι ἤλασεν ἵππους* er trieb die rosse mit der geißel an, *κατωμαδόν* in der weise, daß er von der schulter her mit der geißel ausholte; Od. XVIII, 33: *οἱ μὲν* (Odysseus und Virus) *οκρυσσῶντο παρ' ὤμαδον* sie wurden so erbittert, daß sie der zorn ganz und gar erfüllte oder übermannte; *ονομακλήδην* steht Od. IV, 278: *ἐκ δ' ὀνομακλήδην Δαναῶν ὀνόμαζες ἀρίστους* du zähltest die besten der Danaer auf, indem du ihre namen nanntest; *ἐξ ὀνομακλήδην* Od. XII, 250: *ἐμὲ δὲ φθιγγόοντο καλεῦντε, ἐξ ὀνομακλήδην* sie flehten mich an, indem sie mich bei namen riefen; Il. XXI, 166: *πῆχυν βάλεν ἐπιγραβδὴν* er traf den unterarm, so daß derselbe auf der oberfläche geritzt wurde; ähnlich *ἐπιλήδην* Il. XVII, 599: *ἄκρον ὦμον βλήτο δοῦρι ἐπιλήδην*; Il. XV, 556: *οὐ γὰρ ἐγ' ἐστὶν ἀποσταδόν* *Ἀχαιοὶσι μαρνασθαι* jetzt darf man nicht mehr gegen die Achäer kämpfen, indem man fern steht; Od. VI, 143: *ἀποσταδά*; Od. X, 173: *ἀντιγυρα δ' ἑταίρους μελιχίοις μετῆσσι παρασταδὸν ἀνδρα ρεχαστον* ich ermunterte die genossen, einen jeglichen mit freundlichen worten, indem ich zu jedem herantrat; Il. V, 80: *εἰλασ' ὦμον φασγανῷ αἶψα μετὰ δρουαδὴν* indem er hinterherhef. So oder in ähnlicher weise sind alle vollkommenen adverbialen zusammensetzungen, namentlich die auf *δον*, *δα*, *δην*, *διην*, über deren ableitung die meinungen noch vielfach auseinandergehen, zu erklären. Ausser den genannten finden sich bei Homer noch folgende beispiele: *κατα-φυλαδόν* (*φύλο-ν*) stammweise Il. II, 668 †;

verbalstämme liegen zu grunde in: ἐμ-βα-δόν, Il. XV, 505 †; περι-σταδόν, ἐπι-σταδόν, δια-κριδόν (κρίνω), παρα-κλιδόν, Od. IV, 348, XVII, 139; ἐξανα-φανδόν, nur Od. XX, 48: φερέω δέ τοι ἐξαναφανδόν ich werde es verkünden, indem ich es ganz offenbar mache; ἀμφαδόν und ἀμφαδά; ἀμφαδίην; daneben das adj. ἀμφάδιος; ὑποβλήδην, παραβλήδην, προτροπάδην, γοβέοντο Il. XVI, 304 †; ἐπιτροχάδην darüber hinlaufend, tropisch bei ἀγορεύειν = kurz berührend sagen, Il. III, 213; Od. XVIII, 26 = zungengewandt; ἐπιστροφάδην, ἐμπλήγδην, Od. XX, 132 †; ἀμβολά-δην aufwallend, Il. XXI, 364 †; ἀμβλήδην anhebend, γοᾶν, Il. XXII, 476 †; αὐτοσχεδίην (cfr. αὐτοσχεδίη) indem man sich nahe an einander hält, sich unmittelbar zu leibe geht; ebenso αὐτοσχεδόν und αὐτοσχεδά, Il. XVI, 319 †. Nahe mit diesen suffixen scheint suff. δις in ἐπαμοιβαδὶς zusammenzuhängen; bei Hesychius auch ἐπαμοιβαδόν. Anders gebildete adverbia sind ἐμπλην nur Il. II, 526: στίχες Βοιωτῶν δ' ἐμπλην ἐπ' ἀριστερὰ θωρήσσοντο; πλην ist wahrscheinlich der adverbielle accusativ eines nomens πλη aus πολή, wie ὁμοκλή aus ὁμοκαλή, und die dazu gehörige wurzel scheint πελ in πέλομαι = versari zu sein; ἐμπλην also: prope oder in eodem loco versantes; ἀντίβιον und ἀντιβίην, ἐν-αντιβιον indem man gewalt entgegengesetzt, von dem bahuvrīhi ἀντίβιος. Auch ἀντικρύ(ς) scheint ursprünglich bahuvrīhi zu sein = den kopf oder die spitze entgegen habend (κρυ aus καρυε, καρφατ wie δόρυ aus δορφα(τ), καρφατ, cfr. Benfey W. L. II, 285). Andere adverbia übergehe ich wegen zu schwieriger herleitung und erwähne nur noch diejenigen, welche an zweiter stelle einen locativ zu haben scheinen: ἀ-θρε-ί, Od. XIII, 353: οὐκ ἀθρεῖ ἔχει; das suffix des locativs war ursprünglich ῖ, welches in einigen hierhergehörigen bildungen verlängert ist: ἀν-ιδρωτ-ί Il. XV, 228, und ἀν-αιμωτ-ί; die stämme auf ο verwandelten bei antritt des locativischen ι das ο in ε, wie auch im voc. sg.: ἀ-σπουδε-ί; für dieses ει zeigen sie öfter ῖ (cf. lat. humi aus hume-i, humo-i): ἀσπουδί, μετα-στοιχί, ἀ-μογητί, ἀν-ουτητί, ἀν-ωφιστί; verkürzt ist dieses ῖ in τρι-στοιχί; ἀ-φέκητ-ι wohl vom stamme φεκοντ = „wider willen“.

Die unvollkommenen zusammensetzungen zerfallen in zwei unterarten, je nachdem der zweite theil ein substantivum oder ein adjectivum ist.

A. Ein substantivum kann attributiv bestimmt werden

1) durch ein adjectivum: παν-αχαιοί, ὤμο-γεῖρων, ρισο-πεδον, ο μεσσο-αυλος, auch τό = media aula; ἀλαο-σκοπιη, ἀκρό-πολις, μεσο-δμη für μεσοδόμη, κακο-φίλιος, ψευδ-άγγελος (adj. ψειδος, η, ὄν?).

2) durch ein pronomem: αὐτο-κασίγνητος, αὐτ-ἡμαρ, αὐτό-φετες, αὐτο-νυχ-ί (dat), ποσσ-ἡμαρ.

3) durch ein verbalnomen: μισγ-αγκεια = ἄγκος ὁ μίσγει.

4) durch ein indeclinabile: ἡμι-τάλαντον, ἡμι-πέλεκκον, ἡμί-ονος, δυς-παρις, δυς-μίτηρ, παλ-ίωξις = παλινδιωξις.

5) durch ein substantiv, welches im genitiv zu denken ist: μητρο-πατωρ, κονι-σαλος, πολυ-κοιρανίη, πολυ-ριδμήνη, δημο-γέρων, ζυγό-δεσμον, κυνα-μνία, δισκ-ουρα, τά = δισκου οὔρα II. XXIII, 135; ἱππό-δρομος, ἄρμα-τροχιη, πατρο-κασίγνητος, ἱστο-πέδη nicht „fuß des mastbaumes“, dann „behältniß für den fuß des mastbaumes“, wie G. Meyer merkwürdigerweise Studien VI, 1, s. 251 erklärt, sondern „fessel des mastbaumes“, πέδη τοῦ ἱστοῦ, dann „schuh des mastbaumes“, worin der mastbaum steht; fuß des mastbaumes könnte doch nichts weiter sein als der untere theil des mastbaumes; ποδα-νιπρον, κρή-δευνον, θειλυ-πεδον? Im dativ ist der erste theil zu denken in ροικ-ωφελίη nutzen für das haus, gute wirthschaft, nur Od. XIV, 223.

6) durch ein numerale; diese composita heißen bei den indischen grammatikern dvigu: ἐνν-ἡμαρ, ἐξ-ἡμαρ, τρι-φετες, πεντά-φετες, ἐξά-φετες cet. Auch ἑκατόμ-βη gehört hierher, wenn es nicht aus ἑκατομβοιη sc. θυσίη zusammengezogen ist; βη würde entsprechen dem sanskritischen gâ, welches im acc. sg. gâm, altbaktrisch gām, vorhanden ist.

B. Ein adjectiv kann bestimmt werden

1) durch ein anderes adjectiv mit adverbuellem sinne: παμ-ποίκιλος, παν-αίολος, παγ-χρύσεος, παν-αποτμος, παν-αώριος; αώριος ist babuvrihi, ebenso ἀφ-ἡλιξ in παν-αφῆ-λιξ qui aequales procul habet; πολυ-πικρος, πολυ-διψιος,

πολυ-τλήμων, πολύ-φιδρις, ὁμ-ῆλιξ; superlative an zweiter stelle in παν-υπέρτατος, παν-ύστατος; ein zahlwort in πάμ-πρωτος.

2) durch ein substantiv, welches in einem bestimmten casus zu denken ist: οὐλό-χυται, αἱ = χυτὸν ὃ οὐλή (mola) ἐστιν; θεο-φείκελος, ἀλλό-γνωτος, ἀρητ-φίλος, ἀρητ-θoος, μεσαι-πόλιος (μεσαι alter locativ); δουρί-κλυτος, ὀνομά-κλυτος entweder „durch seinen namen berühmt“ oder „in bezug auf seinen namen berühmt“; χαλκο-κορυστής mit erz gerüstet (κορυστής), ἵππο-κορυστής.

3) durch irgend ein indeclinabile: δα-φοινός, ἀγα-κλειτός, τηλε-κλυτός, ἀ-νομήμων, ἄ-φιδρις, ἀ-μείλιχος, ἀ-φεικέ-λιος, ἄ-πιστος, ἀ-νύστιμος, ἀ-θέςφατος, ἄ-μβροτος, ἀ-βρότη; mit suffix ιο ἀμβρούσιος; ἀ-πτήν verlor das o des suffixes (πτηνό-ς); ἐϋ-πλειος, ἐϋ-φραδής, δυσ-άμμορος, ἀ-βλιχρός sehr schwach; παλι-ρρόθιος, ἐρί-φηρος, nom. pl. ἐρί-φηρες, cfr. φῆρα φέρειν; τρίς-μακαρ.

Cöslin, im mai 1874.

Dr. F. Schaper.

Ἄεσα — ἄφεσα und verwandtes.

Die hergebrachte zusammenstellung des homerischen ἄεσα oder, wie wir lieber gleich sagen, ἄφεσα mit ἀφῆναι (Odyssee 3, 183 und 10, 25) oder ἀφήμεναι (Ilias 23, 214 und Odyssee 3, 176) „wehen“ ist sehr bedenklich. Daß man sie indess bis in die neueste zeit für durchaus gut hält, zeigt noch die eben ausgegebene neue auflage der grundzüge der griechischen etymologie von Georg Curtius. Er führt unter „ἀφ ἄ-ω hauche“ an, daß Lobeck ἄω ἀέσω ἄεσα für identisch mit ἄω ἀήσω halte (was wir aber doch nur für einen misgriff in der behandlung der form des wortes halten können) und daß er den übergang vom athem zur vorstellung des schlafes in einer note begründe, die uns hier eben so wenig interessiren kann, als was Curtius zu jener note an vermeintlich noch zufügenswerthem beibringt, weil dabei nicht vor allen dingen die bedeutung von ἄεσα an und für sich hinreichend abgewogen ist. Cur-

tius hebt hervor, daß er in gleichem sinne wie Lobeck im ersten bande dieser zeitschrift (seite 29) *ιαύω* „schlafe“ als reduplicirtes präsens zum aorist ἄσσα zu begründen gesucht habe, worin ihn weder der aorist *ιαῦσαι* in der Nekyia (Odyssee 11, 261), noch Potts hin und herreden (wurzelwörterbuch 1, 1254) irre mache. Curtius sagt an der angeführten stelle, daß *ιαύω* den verben zuzuzählen sei, die ihren präsensstamm durch reduplication bilden, und das *ι* darin allein die wurzel vertrete und diese wurzel ἄς αὖ sei. Dieselbe erscheine deutlich im aorist ἄς-ε-σαι, einer bildung, die in bezug auf das *ε* mit ἄρεσαι, μαχεσασθαι zu vergleichen sei. Man könne daher geradezu ein verbum *ιαύω* aorist ἄσσα zusammenstellen. Was die wurzel ἄς betreffe, so sei sie unstreitig identisch mit dem ἄς von ἄρημι, αὖρα, ἄ(ς)ηρ. „Von dem sichtbaren tiefen athmen gelangte die sprache zur vorstellung des schlafens.“

Eben so wie Curtius stellen unter anderen auch Ahrens (in dieser zeitschrift 3, 165), der allerdings manches fremdartige beimischt, und Sonne (13, 429) ἄσσα zu jener wurzel ἄς, und weiter zum beispiel auch Leskien in Curtius studien (2, 107). Der letztere bemerkt allerdings, die etymologie von ἄσσα sei nicht aufgeklärt, indess sei die zuerst von Lobeck aufgestellte vermuthung, daß es einer wurzel sei mit ἄσω, sehr ansprechend, da man sich wohl vorstellen könne, daß der tiefe schlaf vom hauchen, athmen benannt sei.

Ganz anders urtheilt Sophus Bugge über unser wort in dieser zeitschrift (20, 33); er hält ἄσσα für identisch mit *ásasiśam* oder *ásāsiśam* „ich schlief“, dem aorist des altindischen und wie es scheint auf die alte sprache der Veden beschränkten *sas* „schlafen“: *sāsti* „er schläft“, wonach es also aus einem alten *śasāssa* entstanden sein würde. Bugge bewundert Potts scharfsinn, daß er dieses richtige schon geahnt. Wir müssen bemerken, daß die genaue übereinstimmung von ἄσσα mit jenen altindischen aoristformen doch nur auf täuschung beruht. Von einer griechischen verbalgrundform *σαs*, wie sie bei jener zusam-

menstellung angenommen wird, könnte ein alter aorist, wenn wir ihn gleich augmentlos nennen, wohl ἄσσα (oder ἄσσα) und in verkürzter form ἄσα (oder ἄσα) lauten oder, wenn an ein einfach abgeleitetes verbum zu denken wäre, ἄησα (oder ἄησα): in ἄεσα aber würde zunächst ein abgeleiteter verbalstamm ἄεσ (aus σασεσ) zu vermuthen sein, nach dem der aorist zunächst ἄεσσα lauten konnte. Weiter aber ist für einen griechischen aorist das bei jener zusammenstellung angenommene schwanken der quantität des vermeintlich inneren wurzelvocalen unerhört, wie es bei Homer zum beispiel ἄφεσάμεν (Odyssee 3, 151) und ἄεσα (Odyssee 19, 342) neben ἄεσαν (Odyssee 3, 490 = 15, 188) und ἄεσαι (Odyssee 15, 40) zeigen. Der hier entgegentreteende vocalunterschied kann vielmehr nur mit der augmentirung zusammenhängen, wie zum beispiel auch in ἄφει „er hörte“ (Ilias 10, 532 und 21, 388) neben den kurzvocaligen, also augmentlosen, ἄφειν „er hörte“ (Ilias 11, 463) und ἄφειον „sie hörten“ (Ilias 18, 222). Weiter aber ergiebt sich die unrichtigkeit der angeführten zusammenstellung noch aus der bedeutung der dabei in frage kommenden verben. Das wird ganz deutlich werden bei dem vollständigen überblick über die stellen, in denen der aorist ἄεσα, vielmehr ἄφεσα, bei Homer vorkommt; sie gehören sämtlich der Odyssee an.

Nestor erzählt dem Telemachos von dem heftigen zwiespalt, der im heer der Achäer vor ihrem aufbruch in die heimath ausgebrochen, und gebraucht die worte (Odyssee 3, 351)

νύκτα μὲν ἄφεσάμεν χαλεπὰ φρεσὶν ὀρυμαίνοντες
ἀλλήλοισι

„wir brachten die nacht hin, böses gegen einander sinnend“,

wobei natürlich an kein tiefes schlafen, bei dem ein windähnliches athmen oder schnarchen zu bemerken wäre, zu denken ist, wie denn auch Faesi zu dieser stelle ausdrücklich hervorhebt „wir ruhten die nacht hindurch ohne jedoch wirklich zu schlafen“. Ebenso ist Odyssee 19, 342, wo Odysseus von sich sagt

πολλὰς γὰρ δι' νύκτας ἀφεικέλιω ἐνὶ κοίτῃ
ἄφισα καὶ τ' ἀνεμεινα ἐνθρόνον Ἥφρα διαν

„viele nächte habe ich hingebracht und die morgenröthe erwartet“ wegen der verbindung mit dem erwarten der morgenröthe nicht an ein tiefes schlafen zu denken; ja Voss übersetzt geradezu „denn schon viel der nächt' . . hab' ich durchwacht“, und in der ältesten ausgabe „viele schlaflose nächte hab' ich . . . hingebracht“. Auch Odyssee 3, 490 = 15, 188

ἐνθα δὲ νυκτ' ἄφισαν, ὃ δὲ τοῖς παρ' ξείνι ἔθηκεν
kann man, da unmittelbar daneben vom darreichen der gastgeschenke die rede ist, nicht wohl an schnarchende schläfer denken. Dasselbe gilt von den worten des Antinoos Odyssee 16, 367:

ἄμα δ' ἠφελίω καταδύντι
οὐ ποτ' ἐπ' ἠπείρου νυκτ' ἄσαμεν, ἀλλ' ἐνὶ πόντῳ
νηφί θοφῇ, πλείοντες ἐμύκνομεν Ἥφρα διαν,

die freier blieben die nächte auf dem meere, die morgenröthe erwartend, und auch an der letzten stelle, die noch zu erwähnen ist, in der aufforderung der Athene an den Telemachos Odyssee 15, 40

ἐνθα δὲ νυκτ' ἄφισαι

soll wieder durchaus nicht an wirkliches schlafen gedacht werden; „dort verweile die nacht.“ übersetzt Voss trefflich. Wie Homer ein wirkliches schlafen benennt, das zeigen andere stellen, wie Ilias 24, 344 = Odyssee 5, 48 = 24, 4: ἐπυνωοντας ἐγείρει „er weckt die schlafenden“ vom Hermes; Odyssee 23, 18: οὐ γὰρ πω τοιόνδε κατεδραθον „noch nie schlief ich so fest“, sagt Penelopeia, als Eurykleia sie weckt; Ilias 2, 2: ἄλλοι μὲν ῥα θεοὶ τε καὶ ἄνθρωποι ἵπποχορευταὶ εὐδον παννύχιοι, τίς αὖ δ' οἶκ' ἔχε νήδυμος ὕπνος „die anderen götter und männer schliefen, nicht aber Zeus“; Ilias 2, 23: εὐδεις, Ἄτρεξος νιὲ δαΐφρονος ἵπποδάμοιο; σὶ γὰρ πεινύχιον εὐδεις θοῦληρόρον ἄνδρα „schläfst du, Agamemnon? Ein gebietender mann darf nicht die ganze nacht schlafen“; Ilias 10, 474: Ῥῆσος δ' ἐν μεσῷ εὐδε „Rhesos schlief in der mitte“.

Die verbalform ἄφισα bezeichnet durchaus nicht „schla-

fen“; sie begegnet überall nur in Verbindung mit dem accusativ *νύκτα* oder *νύκτας* und die bedeutet nichts anderes als „sich eine nacht aufhalten“ oder „die nacht hinbringen“. Das ergibt sich deutlich in bezug auf die bedeutung des wortes; was aber seine form betrifft, so wurde einmal reinvocalischer anlaut darin wahrscheinlich, und auf der anderen seite stellte sich eine alte verbale grundform auf *-ε;* heraus, als die wir daher *ἀε;* oder vielmehr *ἀφε;* ansetzen dürfen. Das anlautende *ἀ* darin dürfen wir ebenso ansehen wie in *ἄφηνι* neben altindischem *vámi* „ich wehe“, in *ἀφέξω* „ich mehre“ neben altindischem *vákšāmi* „ich wachse“, in *ἀμέλγειν* neben lateinischem *mulgēre* „melken“ und ähnlichen formen, in denen man es gewöhnlich als bloßen vocalischen vorschlag anzusehen pflegt. So werden wir unmittelbar auf das altindische *vas*: *vāsati*, „an einem orte bleiben, halt machen, übernachten, verweilen, sich aufhalten, wohnen“ geführt, das bisher in einfachen griechischen verbalformen noch nicht wieder gefunden war, dessen genaue übereinstimmung mit dem homerischen *ἄφεσα* aber auch darin noch besonders treffend heraustritt, dass es namentlich gern vom nächtlichen aufenthalt, vom nachtquartier, gebraucht wird. So zum beispiel *Mahābhāratam* 3, 11991: *tām avasan prītās raḡānim tatra* „die nacht blieben sie vergnügt dort“; 3, 3004: *rātrim kathajantāu purātanam ūśatus* „die beiden blieben die nacht altes erzählend“. Mehrfach ist der begriff „nacht“ geradezu zu ergänzen, so *Tāittirījasāhitā* 3, 4, 10, 2: *jātra dāṇa uśitvā prajāti* „wobin er nach zehnmaligem übernachten fortgeht“; *Pañkavīṇabrahmanam* 16, 6, 3, 7: *araṇjē tīras vasati* „drei (nächte) hielt er sich im walde auf“; *Tāittirījasāhitā* 6, 2, 8, 4: *jām vanaspātišu āvasat* „(die nacht) welche er in den bäumen zubrachte“.

Unbemerkt darf hier nicht bleiben, daß vor mehr als dreißig jahren schon von Benfey *ἄφεσα* mit dem altindischen *vas* zusammengestellt ist, nämlich im ersten bande seines griechischen wurzellexikons, seite 298. Dort wird aber der klare zusammenhang völlig getrübt durch die

überkünstliche annahme, ἄσσεα stehe für ἄσσεσσεα und das sei zusammengezogen aus altem ἄσσεσσεα, worin das ἄσσε mit dem altindischen verbalpräfix *āva* „ab“ übereinstimme. Eine nachträgliche bemerkung (band 2, seite 349) erklärt indess das anlautende *ā* von ἄσσεα für das alte *sa-*, das unseres wissens aber als verbalpräfix überhaupt noch nicht nachgewiesen ist.

Dass *ιαύειν* „schlafen“ zu ἄσσεα gehört, liegt auf der hand, wie denn auch bereits Pott in der ersten auflage seiner etymologischen forschungen (band I, seite 196) beide unmittelbar zusammenstellt und noch bestimmter Benfey an der oben genannten stelle ihren zusammenhang ausspricht. Wir können indess nicht mit dem letzteren in dem anlautenden *ι* das altindische präfix *vi* wieder erkennen, sondern nur den rest einer alten reduplication. Georg Curtius ist, wie schon oben angeführt wurde, dieser ansicht auch, wir können ihm nur nicht darin beistimmen, daß er *ιαύω* geradezu als reduplicirtes präsens zum aorist ἄσσεα ansieht: darin mache ihn, sagt er ja, der aorist *ιαῦσαι* (Odyssee 11, 261) nicht irre. Dieser aorist genügt indess vollständig, um für die homerische sprache den speciell präsentischen charakter — mag ein solcher auch ursprünglich bestanden haben — des reduplicirten *ιαίω* bestreiten zu lassen, wie denn auch weiter der gebrauch beider wörter sich keineswegs ganz deckt. Was die bildung von *ιαύω*, das gewiss zunächst für *ιαύσω* steht, noch weiter anbetrifft, so darf man das *αῦς-* darin neben ἄσσε- mit dem geläufigen *αὔξανειν* neben dem homerischen ἄσσειν vergleichen. Das anlautende *ι* ist der einzige vertreter der reduplication darin, wie zum beispiel in *ιάλλω*, über das in einem früheren bande dieser zeitschrift (5, 193 — 206) in so eingehender weise gehandelt ist. Die wurzel aber von *ιαύω* ist im griechischen entschieden als vocalisch anlautend behandelt und man kann nicht etwa noch an ein altes *σιαύω* denken, wie es zum beispiel Benfey im griechischen wurzellexikon (1, 298) noch ansetzt. Dafür zu sprechen scheint allerdings Odyssee 24, 209: *ἐν τῷ σιτέσονται καὶ ἰζάνον ἥδ' ἰάνον* und an fünf anderen stellen

(Odyssee 11, 261: ἐν ἀγκοίνῃσιν ἰαῦσαι; Ilias 14, 213: ἐν ἀγκοίνῃσιν ἰαύεις; Ilias 18, 259: ἐπὶ νηυσὶν ἰαύων; Ilias 19, 71: ἐπὶ νηυσὶν ἰανέμεν und Odyssee 22, 464: παρὰ τε μνηστῆρσιν ἱανον) würde man durch fortschaffung eines nachklingenden ν dem wau platz schaffen können; die übrigen zehn stellen aber, an denen die homerische dichtung das verbum ἰαύειν aufweist, wehren ihm durchaus den anlautenden consonanten.

Uns scheint nicht überflüssig, auch für ἰαύειν die homerischen stellen vollständig zusammen zu tragen. Mehrfach ist es, wie das einfache ἄφεσα, auch mit νύκτας verbunden, so

Odyssee 5, 154: ἀλλ' ἢ τοι νύκτας μὲν ἰαύεσκεν καὶ ἀνάγκη ἐν σπέφεσι γλαφυροῖσι παρ' οὐκ ἐθέλων ἐθελούσῃ,

Ilias 9, 470: εἰνάνυχες δὲ μοι ἄμφ' αὐτῷ παρὰ νύκτας ἱανον · οἱ μὲν ἀμειβόμενοι φυλακὰς ἔχον,

Ilias 9, 325: ὥς καὶ ἐγὼ πολλὰς μὲν αὐπνους νύκτας ἱανον,

Odyssee 19, 340: κείω δ' ὥς τὸ πάρος περ αὐπνους νύκτας ἱανον,

wo also überall auch wieder nicht von wirklichem schlafen die rede ist. Weiter sind anzuführen:

Ilias 19, 71: εἴ κ' ἐθέλωσ' ἐπὶ νηυσὶν ἰανέμεν,

Ilias 18, 259: χαίρεσκον γὰρ ἐγὼ γε θοφῆς ἐπὶ νηυσὶν ἰαύων,

Odyssee 24, 209: ἐν τῷ σιτέσκοντο καὶ ἱζανον ἡδὲ ἱανον δμῶες ἀναγκαῖοι,

Odyssee 9, 187: ἐνθα δ' ἀνὴρ ἐνίαυε πελώριος,

Odyssee 15, 557: ἐσιθλὸς ἐὼν ἐνίαυε (συβώτης),

Odyssee 11, 261: ἢ δὴ καὶ Διφὸς εὐχετ' ἐν ἀγκοίνῃσιν ἰαῦσαι,

Ilias 14, 213: Ζηνὸς γὰρ τοῦ ἀρίστου ἐν ἀγκοίνῃσιν ἰαύεις,

Odyssee 22, 464: παρὰ τε μνηστῆρσιν ἱανον,

Ilias 9, 336: εἶλετ', ἔχει δ' ἄλοχον θυμαρέα · τῇ παριαύων τερπέσθω,

Odyssee 9, 184: μῆλ' ὄφιές τε καὶ αἰγες ἰαύεσκον,

Odyssee 14, 16: θήλειαι τοκάδες · τοὶ δ' ἄρσενες ἐκτὸς
ἱανον (σύνες),

Odyssee 14, 21: παρ δὲ κύνες θήρεσσι φοιχότες αἰφὲν
ἱανον.

Zu ἄφισα und ἱάνωι gehört an sonstigen wörtern ohne zweifel noch ἀνλή „hof, gehöft, wohnung“, das Curtius auch unter ἄφ „hauchen“ unterbringt: das altindische *vasra-*, v. „haus, wohnung“, das im Petersburger wörterbuch ohne beleg angegeben wird, lässt sich unmittelbar dazu stellen. Weiter schließt sich an auch εὐνή „lager, bett“ und, wie wir nicht bezweifeln und wie auch schon von Benfey im griechischen wurzellexikon (1, 300) vermuthungsweise ausgesprochen ist, εὐδεν „schlafen, ruhen“, worin das δ nur verbal weiterbildendes nicht altwurzelhaftes element sein wird. Dafs ἄστυ, φάστυ „stadt“ nebst altindischem *vāstu-* „stätte, haus“ und *vāstu-* „sitz, ort“, so wie auch das lateinische *Vesta* nebst ἑστία, φεστία, homerisch φιστή (Odyssee 14, 159; 17, 156; 19, 304; 20, 231) „beerd“ zugehören, ist längst erkannt, liegt auch mehr auf der hand.

Dorpat, den 18. [6.] october 1873.

Leo Meyer.

Δειρή, δέρη.

Die zusammenstellung des griechischen *δειρή*, später *δερη* „hals“ mit dem lateinischen *dorsum* „rücken“, die, von Pauli in seiner abhandlung über die benennung der körpertheile bei den Indogermanen (1867) beigebracht, in dieser zeitschrift (17, seite 233) als „neu und beachtenswerth“ bezeichnet wird, und dann auch in Ficks vergleichendem wörterbuch und den grundzügen von Georg Curtius aufnahme gefunden hat, welcher letztere im ersten bande seiner studien (seite 256—258) auch noch in einem besonderen aufsatze darüber handelt, verdient keinen beifall.

Vor allem ist die verschiedenheit der bedeutung nachdrücklich zu betonen: *dorsum* heisst „der rücken“, mehr-

fach auch in übertragener bedeutung wie „bergrücken“ und niemals „der nacken“ oder „hals“, *δειρή* dagegen und *δέρη* heißt nie „rücken“, sondern nur „hals“. So erweisen es sämtliche homerische stellen, die das wort enthalten. Das einfache wort begegnet allein dreizehn mal in der homerischen dichtung: Alexandros wird Ilias 3, 371 vom Menelaos am helmriemen geschleift, so daß er am halse (*ἀπαλὴν ὑπὸ δειρήν*) eingeschnürt wird, und ganz ähnlich sind Odyssee 22, 472 den erhängten mägden die schlingen um den hals gezogen (*ἀμφὶ δὲ πάσαις δειρῆσιν βρόχοι ἦσαν*). Oileus' sohn Aias schlägt Ilias 13, 202 dem Imbrios das haupt vom halse (*ἀπαλῆς ἀπὸ δειρῆς*). Ganz ähnlich heißt Ilias 18, 177: *ταμόντ' ἀπαλῆς ἀπὸ δειρῆς* „das haupt vom halse abschneidend“. Mehrfach wird die *δειρή* als nachbargebiet der brust bezeichnet, so Ilias 19, 285, wo die Briseis aus trauer über Patroklos' tod sich brust, hals und antlitz zerkratzt (*στήθεά τ' ἡδ' ἀπαλὴν δειρήν*); Ilias 12, 204, wo die Schlange dem adler neben den hals in die brust (*κατὰ στήθος παρὰ δειρήν*) beißt; Ilias 14, 412, wo Aias mit einem steine die brust des Hektor in der nähe des halses (*στήθος βεβλήκειν . . . ἀγχόθι δειρῆς*) trifft. Ganz ähnlich ist Ilias 11, 26 von den schlangen auf dem barnisch des Agamemnon die rede, die sich dem halse zukehren (*ὀρωρέχατο προτὶ δειρήν*). Zwei adler zerkratzen sich Odyssee 2, 153 gegenseitig wangen und halse (*δρυψαμένω δ' ὀνύχεσσι παρειὰς ἀμφὶ τε δειράς*). Bei der umarmung wird der hals umschlungen, so Odyssee 23, 208, wo Penelopeia den Odysseus umarmt (*ἀμφὶ δὲ χεῖρας δειρῆ βάλλ' Ὀδυσῆφι*), um ihn nicht sobald wieder loszulassen (Odyssee 23, 240: *δειρῆς δ' οὐ πω πάμπαν ἀφίετο πῆχε λευκῷ*). Dann ist noch Odyssee 12, 90 anzuführen, wo von den sechs hälsen der Skylle die rede ist (*ἑξὲς δὲ τέ μοι δειραὶ περιμηκέες*), und endlich noch Ilias 3, 396, wo Alexandros den hals, die brust und die augen der Aphrodite (*περικαλλέα δειρήν στήθεά τ' ἰμερόφεντα*) erkennt. An keiner einzigen dieser stellen ist etwa nur die hintere seite des halses, der nacken, gemeint. Die bedeutung „hals“ ist dann namentlich auch allein möglich in den zusammen-

setzungen, die wir zur erschöpfenden vollständigkeit aus Homer auch noch aufführen wollen: es begegnen *δειροτομεῖν* „den hals abschneiden“ (*δειροτομήσεις* Ilias 21, 89; *δειροτομήσει* Ilias 21, 555; *δειροτομήσας* Ilias 23, 174; *δειροτομήσαι* Odyssee 22, 349) und das gleichbedeutende *ἀποδειροτομεῖν* (*ἀποδειροτομήσω* Ilias 18, 336, *ἀποδειροτομήσειν* Ilias 23, 22; *ἀπεδειροτόμησα* Odyssee 11, 35) und außerdem *δουλιχόδερος* „langhalsig“ als beiwort der schwäne (*κυκνων δουλιχοδερων* Ilias 2, 460 = 15, 692). Es ist daher nicht gut, wenn Fick (seite 90 und 457) seiner zusammenstellung mit *dorsum* „rücken“ zu gefallen *δειρή* nur mit der bedeutung „nacken“ ansetzt. Wenn nun aber Curtius (studien I, 257) bei der zusammenstellung von *δειρή* und *dorsum* „die vertauschung der bedeutung . . . nur auf den ersten blick auffallend“ findet, da es „ursprünglich wohl nur die vertauschung zwischen nacken und hals“ sei, so können wir dem nicht beistimmen. Curtius meint, ganz ebenso entspreche *τράχηλος* „hals“ dem lateinischen *tergum* „rücken“, fasst diese meinung in den grundzügen (seite 185) indess in die ganz unsichere wendung „vielleicht gehört *τράχηλος* „hals, nacken“ wegen seiner beweglichkeit hierher“ [zu *τρέχειν* „laufen“] „und das davon schwerlich zu trennende *tergum*“. Wir halten dagegen die identificirung von *τράχηλος* mit *tergum* kaum für weniger unsicher, als die verbindung von *tergum* „rücken“ mit *τρέχειν* „laufen“. Als weitere bestätigung der angenommenen bedeutungsvertauschung wird dann noch angeführt, daß höchst wahrscheinlich auch *νωτον* „rücken“ und *natés* „hinterbacken“ stammverwandt seien, was wir weiter zu prüfen hier nicht für nothwendig halten.

Der unterschied des geschlechtes (von *δειρή* und *dorsum* sei von keiner bedeutung, bemerkt Curtius (studien 2, 257) weiter, und zwar um so weniger, als Hesychios die mit *dorsus* identische masculinform *δειρος* „hügel, abschüssiger ort“ darbiete. Ganz bedeutungslos aber wird man den geschlechtsunterschied bei substantiven jedenfalls nie nennen dürfen, wenn auch bei noch nicht ausreichend tief eingedrungenener forschung auf diesem gebiet uns noch

manche unsichere schwankungen entgegen zu treten scheinen. Unbedingt aber bleibt es immer besonders beachtenswerth, wenn identische wörter in verschiedenen verwandten sprachen auch im geschlecht genau übereinstimmen.

Wenn wir nun aber die äußere form von *δειρή*, *δέρη* und *dorsum* noch genauer in erwägung ziehen, so ist zunächst in bezug auf das letztere zu bemerken, daß, so weit wir wissen, inlautendes lateinisches *rs* nie ursprünglich ist, wie denn zum beispiel *arsī* aus *ardsī* entstand, *arsum* aus *ardtum*, *farsī* aus *farcsi*, *sparsus* aus *spargtus*, *mersus* aus *mergtus*, *tersus* aus *tergtus*, *tersī* aus *tergsī*, *versus* aus *verttus*, *morsus* aus *mordtus*, *orsus* aus *ordtus*, *ursus* aus *arctos*: altes inlautendes *rs* wird im lateinischen zu *rr*, wie in *errāre* aus *ersāre*, *horrēre* aus *horsēre*, *torrēre* aus *torsēre*, *ferre* aus *ferse*, *porrum* aus *porsum*. Mithin können wir *dorsum* mit seinem inneren *rs* gar nicht unmittelbar mit formen in verwandten sprachen vergleichen: Fick achtet dieses bedenkens sehr wohl, schafft sich aber (seite 90) den völlig willkürlichen ausweg, daß *dorsum* aus *dorosum* contrahirt sei.

Wenden wir uns dann zu dem griechischen *δειρή* und *δέρη* selbst, so ist zunächst auszusprechen, daß die erstere dieser formen, das homerische *δειρή*, in der that aus *δεῖρη* entstanden sein könnte. Das beweisen aoristformen, wie *ἐκδείρας* (aus *-δέρσας*) „abbäutend“ *Odyssee* 10, 19; *χείρασθαι* (aus *κέρσασθαι*) „sich abschneiden“ *Odyssee* 4, 198; *Ilias* 23, 46; *ἄπεκείρατο* (aus *-εκέρσατο*) „er schnitt sich ab“ *Ilias* 23, 141; *ἦγειρα* (aus *ἦγερσα*) „ich sammelte“ *Odyssee* 2, 41; *ἄγειρα* (aus *ἄγερσα*) „ich sammelte“ *Odyssee* 14, 285; *ἀγείρας* (aus *ἀγέρσας*) „versammelnd“ *Ilias* 9, 338, neben denen aber doch auch das ganz unversehrte *ρσ* in der homerischen sprache noch sehr beliebt ist, wie in *κέρσαντες* „abhauend“ *Ilias* 24, 450; *ἀπὸ . . . ἔχερσε* „er schnitt ab“ *Ilias* 13, 546; *ἀπὸ . . . κέρσε* „er schnitt ab“ *Ilias* 10, 456; 14, 466; *διαφθέρσει* „er wird zerstören“ *Ilias* 13, 625; *ἄρσῃν* „männlich“ *Ilias* 8, 7 und sonst; *χέρσῃν* „die schläfe“ *Ilias* 4, 502; 5, 584; *ώρσε* „er erregte“

Ilias 1, 10; 4, 439; 5, 8 und sonst; *κύρσας* „stosend“ Ilias 23, 428.

Womit ist nun aber weiter erwiesen, daß aus einem alten *δειρση*, *δειρσά* später ein bloßes *δειρη*, ohne zischlaut und auch ohne ersatzdehnung werden konnte? Prüfen wir die ausführungen darüber von Curtius weiter. Er betont an erster stelle, daß *δειρη* in jeder beziehung in analogie mit *χορη* stehe: wie *χορα* finde sich *δερα* bei den tragikern nur in melischen stellen; dem diphthongen *χοίρη* des epos stehe *δειρη* gegenüber, dem dorischen *χωρα* ein *δηρά*, wie es aus dem kretischen namen *Δηρά*, entnommen wird, und mit dem aus *κύρριον* „kleines mädchen“ (bei Hesychios) erschlossenen *χορρα* stehe das von Choeroboskos angeführte äolische *δερρα* auf einer linie. In alle dem wird noch keine spur eines alten inneren *ρσ* für *δειρη* geboten. Was dann aber den beweis des alten *ρσ* für *δειρη* weiter betrifft, „so ist davon“, heißt es auf seite 257, „vielleicht [!] eine spur in dem thrakischen volksnamen *δερραῖοι* erhalten“, die Herodot (7, 110) erwähnt, während Stephanus von Byzanz sie *δερραῖοι* nenne. „Deutlicher“, wird dann aber noch bemerkt, weise auf den sibilanten das lateinische *dorsum*: da wir das nun aber als nicht hierher gehörig bereits oben zur seite geschoben haben, fehlt für das alte *ρσ* von *δειρη* auch die letzte spur eines beweises.

Wir haben nun auch noch die ausführungen über *χορη* „mädchen“ nachzuprüfen, wie Curtius sie seite 250 bis 256 giebt, da er in bezug auf die bildung von *δειρη* auf sie zurückweist. Zunächst ist von den bereits oben herangezogenen formen *κύρη*, *χορα*, *χοίρη*, *χωρα*, *χύρρα* die rede, aus denen allen auf eine zu grunde liegende alte form mit einem nach dem inneren *ρ* ursprünglich noch vorhandenen consonanten geschlossen wird, dessen existenz zu bestreiten auch wir durchaus keinen grund haben. Dann wird Ficks zusammenstellung von *χορη* mit dem altindischen *kārī* „junge frau“ und *kārikā* „dienerin“ und dem althaktrischen *kārūti* „mädchen, frau“ abgewiesen und bemerkt, daß Benfey in seinem wurzellexikon (2, 176) „richtiger gesehen“ habe, wo er *χορσο* als grundform auf-

stelle, während die herleitung von *χορσ* aus der altindischen wurzel *kart* „scheeren“ und die deutung „der jüngling, der sich den bart abscheert“ nicht befriedigen könne. „Dennoch ist, glaube ich“, fährt Curtius fort, „die wurzel richtig gefunden, es ist keine bloße homonymie, wenn *χοῦρος*, *κούρα* an *κουρά*, *κουρεύς* anklingen. Beide wörtergruppen stammen von der wurzel *κερ*, von *κείρω* . . .“ Mit dem aus dieser wurzel weiter gebildeten *kart*, heißt es weiter, dürfe man aber die griechischen wörter nicht vergleichen, da sich der übergang von *t* in *σ* nicht hinreichend rechtfertigen ließe. „Eher ist in dem *σ* ein weiterbildendes element zu erkennen, ein wurzeldeterminativ... also ein *κερσ* neben *κερ* anzunehmen“. Deutlich zeige sich das *σ* in formen mit der bewahrten grundbedeutung „scheeren, schneiden“, wie sie aus Hesychios beigebracht werden: *χορσοῦν*, „*κείρειν*“, *ἀποχορσωσάμεναις*, „*ἀποχειράμεναις*“, *χορσωτήρ* und *χορσωτεύς*, „*κουρεύς*“, *χορσωτήριον* „*κουρεῖον*“, *χορσεύς* „*κουρεύς*“ und in *κόρσης*, das nach Chrysippos (bei Athenäos 13, 565) der spottname des ersten, der sich den bart wegrasirt hatte, gewesen. Versteckter sei, wird fortgefahren, das *σ* in *κουρά*, *κορεύς*, *κουρίς* „scheermesser“, *κουρίζειν*, *κουρίας*, *κουριᾶν*, wo man den diphthongen als ersatz für die ursprüngliche doppelconsonanz betrachten dürfe. Ganz unbeachtet gelassen ist dabei, daß die letztangeführten sechs wörter mit innerem *ου* keine homerischen, sondern attischen wörter sind, während sich doch um das homerische *κούρη* neben dem attischen *κόρη* (ohne *ου*) handelt. Daß aber in ihnen das *-ουρ-* aus *-ορσ-* entstanden sei, ist bewiesen auch in keiner weise; wie das alte innere *-ορσ-* im attischen behandelt zu werden pflegt, lehrt sehr deutlich das unmittelbar vorher von Curtius besprochene *κόρρη* „schläfe“, dessen ältere form im homerischen *κόρση* vorliegt.

Was weiter dann noch zur vermittlung der bedeutung von *κείρω* und *κόρη* aus griechischen sitten beigebracht wird, brauchen wir hier nicht genauer in erwägung zu ziehen. Es gipfelt in der bemerkung, daß es sehr wahrscheinlich werde, „daß die wörter *χοῦρος*, *κόρη* dieser

sitte“ [des haarabschneidens] „ihren ursprung verdanken, ursprünglich also geschorener, geschorene hießen“, wogegen wir bemerken, daß *κείρεν* in der homerischen sprache, also im ältesten griechisch, das wir kennen, gar nicht „scheeren = durch schneiden des haares berauben“ heißt, sondern „abschneiden“, und wo sich um abschneiden des haares handelt, dieses (*χαιρας, κόμην, τριχας*) daneben genannt wird; es würde sich also statt „geschorener, geschorene“ für *κούρος* und *κούρη* eher die bedeutung „abgeschnittener, abgeschnittene“ ergeben. Uns genügt, zu constatiren, daß Curtius ebenso wenig in bezug auf *κούρη* als auf *δειρη*, um das es sich uns zunächst handelte, irgend etwas beweisendes für eine in ihnen früher vorhandene consonantenverbindung *ρσ* beigebracht hat.

Vor mehr als dreißig jahren bereits hat Benfey im zweiten bande seines griechischen wurzellexicons (s. 290) das griechische *δειρη* als dem altindischen *grivá* f. „hals, hinterhals, nacken“ entsprechend bezeichnet, und diese zusammenstellung ist auch im zweiten bande (seite 249) meiner vergleichenden grammatik angeführt. Sie entspricht allen anforderungen, die die sprachwissenschaft machen kann und machen muss.

Die bedeutung von *δειρη*, *δειρή* und *grivá* entspricht sich ganz genau.

Auch das geschlecht ist in beiden wörtern das nämliche.

Hervorgehoben darf auch werden, daß die betonung der schlusssilbe im homerischen *δειρή* und altindischen *grivá* ganz dieselbe ist. Die betonung des attischen *δειρη* weicht davon in auffälliger weise ab; diese abweichung aber, genügt hier zu bemerken, gehört ohne zweifel der specialgeschichte des griechischen an, sie trägt das gepräge jüngerer entwicklung.

Was noch weiter die form von *grivá* und *δειρη* anbetrifft, so entsprechen sich zunächst die anlautenden *δ* und *g* ganz, wie zum beispiel in *δεῖλφύς* „gebärmutter“ neben altindischem *gárbha-*, m. „mutterleib“ und in *ἀδελφεός*, *ἄδελφος* „bruder“ neben altindischem *ságarbhja-*, „aus

demselben leibe geboren“. Das innere rI darf man bei der großen beweglichkeit des r an die stelle eines ursprünglichen ar getreten vermuthen, ganz wie zum beispiel in den wurzelformen vri „wählen“ und gri „altern“, wie sie die altindischen grammatiker neben den geläufigen var „wählen“ und gar „altern“ beibringen, oder in cri „mischen, mengen“: criṇāti „er mischt“, dessen ältere form noch aus dem griechischen κεράννυμι „ich mische“ herausblickt, oder auch im lateinischen trivi und tritus neben terere „reiben“ und im griechischen ῥίπτειν „werfen“ und dem homerischen ϣρῖπῆ „wurf“ neben gotischem vairpan „werfen“ mit seiner alterthümlichen stellung des r nach dem inneren vocal.

Dafs im attischen, wo das auslautende weibliche ā neben ρ regelmäfsig bewahrt wird, wie in δορά „abgezogene haut“, χώρā „gegend“, die η von κόρη und δέρη durch einen ursprünglich noch nach dem ρ stehenden consonanten hervorgerufen wurden, wäre eine nahe liegende vermuthung, auch wenn es nicht durch das attische κόρη „schläfe“ neben dem homerischen κόρη so klar erwiesen würde. Gerade das ϣ aber, das die homerische sprache sich noch so lebendig erhielt, fällt neben consonanten später mehrfach ohne alle nachwirkung aus, wie zum beispiel in ὅλος (aus ὅλϣος) „ganz“ neben dem altindischen sārva- „all“. Im äolischen δέρρα dagegen wurde assimilirt, ganz wie zum beispiel in πέρρατα (Ahrens 1, 60) aus πέρϣατα. Man darf vermuthen, dafs die echt homerische form gar noch nicht δειρή, sondern noch δερϣή lautete. Auch κόρη „jungfrau“ mag wohl für κόρη stehen; eine weitere muthmafsung über das wort halten wir noch zurück.

Unter zahlreichen altindischen zusammensetzungen mit dem grivā als schlusstheil, wie manī-grivā- „dessen hals mit perlen geschmückt ist“, tuvi-grivā- „starkhalsig, starknackig“ und ähnlichen, heben wir noch hervor, findet sich auch dirgha-grivā- „langhalsig“, das als männliches substantiv „kameel“ oder „schwarzer reier“ bezeichnet und genau mit dem schon oben angeführten homerischen δουλιχό-δειρος (δουλιχό-δερϣος) „langhalsig“ übereinstimmt.

Da δέρη nach Hesychios auch von „bergrücken“ gebraucht wurde, so hängt zweifelsohne eng mit ihm zusammen auch δειράδ- „bergrücken“, das Oppian auch wieder vom „halse“ gebraucht hat. Homer hat es nur in der zusammensetzung πολυδειράς „vielgipfelig“, eigentlich „vielhalsig“, die dreimal (Ilias 1, 499 = 5, 754 = 8, 3) den Olympos kennzeichnet. Dafs diese bedeutungsübertragung nichts für einen besonderen zusammenhang von δέρη mit dorsum beweist, welches letztere auch mehrfach von „bergrücken“ gebraucht wird, ist selbstverständlich. Ficks zusammenstellung (seite 90) von δειράδ- mit dem altindischen drśād, die bezüglich des suffixes sehr interessant sein würde, ist auch, von dem oben ausgeführten abgesehen, schon wegen der bedeutung des altindischen wortes durchaus nicht zu billigen; es bedeutet nach dem Petersburger wörterbuche „felsen, ein grofser stein, mühlstein“, insbesondere „der untere der beiden mühlsteine“.

Dorpat, den 25. [13.] november 1873.

Leo Meyer.

Ἐλεγος.

Die ansichten der alten über den etymologischen ursprung des wortes ἔλεγος, von dem ἐλεγεία abgeleitet ist, sind bekannt und bedürfen hier keiner weiteren widerlegung. Auch die von neueren gelehrten gegebenen erklärungen entbehren, wie ebenso anerkannt ist, aller wahr-scheinlichkeit. Daher haben denn andere, wie Otfried Müller (gesch. d. griech. literatur p. 186) und Bernhardy (grundriss der griech. literatur 2, 399 2. bearb.) die ver-muthung ausgesprochen, dafs das wort überhaupt nicht griechischen ursprungs, sondern von Karern und Lydern, „welche in dem rufe standen, in todtenklagen und über-haupt in melancholischen sangweisen ausgezeichnet zu sein, zugleich mit solchen melodien und liedern“ zu den Joniern gelangt sei. Allein die verlegenheit wegen der etymologie

ist kein grund zu der annahme, daß die Griechen, die doch sonst für ihre dichtungsarten einheimische bezeichnungen haben, den für eine so hervorragende von barbaren angenommen haben sollten; das wort selbst klingt keineswegs ungriechisch, und trauerlieder hatte Griechenland schon in alter zeit.

Elegos hat die feste bedeutung einer klageweise, eines klagegesanges, wie ihn z. b. bei Aristophanes (av. 212) die nachtigall um den vielbeweinten Itys oder bei Euripides (Iph. Taur. 1089) der eisvogel um den gatten anstimmt; es wird als synonym mit *θρήνος* verbunden und durch dieses erklärt; vgl. z. b. schol. Arist. av. 217 *τοῖς σοῖς ἐλέγοις ἂντι τοῦ τοῖς σοῖς θρήνοις* · Δίδυμος δέ φησιν, ὅτι οἱ πρὸς αὐλὸν ᾄδόμενοι θρήνοι · τὸν γὰρ αὐλὸν πένθιμον ὑπειλῆφθαι. Die elegie dagegen braucht keineswegs eigentliche klage zum inhalt zu haben; sie ist mehr ein preislied, ein lied zum lobe eines gegenstandes, der verschiedener art sein kann. Bald feiert dieselbe die tapferkeit und die kriegerische ehre, bald besingt sie politische thaten und ereignisse, bald preist sie die liebe oder die freuden des geselligen lebens, das mahl und den wein, bald dient sie zur verherrlichung für das vaterland gefallener helden oder zum ehrenden nachruf für einzelne todte. Dem *αἰνεῖν* aber liegt das *παραινεῖν* nicht fern, die lehre und ermahnung, und diese ist ein anderer bestandtheil der elegie, der in allen ihren richtungen hervortritt. Die kriegerische elegie ermahnt zum tapferen kampf, die politische fordert zu politischem handeln auf, die sympotische empfiehlt den frohen genuss des mahles, die erotische den der liebe, die gnomische legt lebensregeln und tugenden ans herz. So enthält, um nur einiges anzuführen, das einzige größere bruchstück des Kallinus eine aufforderung zur tapferkeit und ein lob kriegerischer ehre; es preist den ruhmvoll für das vaterland fallenden tapferen im gegensatz zum ruhmlos sterbenden. Die berühmteste politische elegie des Tyrtaeus Eunomia war ein preis der wohlgeordneten verfassung Spartas und der gesetzlichkeit; die *ὑποθῆκαι* ebendesselben feiern den tod für das vaterland und ermuntern

zur tapferkeit. Archilochus preist in der mehrzahl der bruchstücke die freuden des mabls und den wein; außerdem dichtete er trauerlieder zu ehren verstorbener. Mimnermus besang in einer elegie die schlacht der Smyrnaeer gegen Gyges und die Lyder; das hauptthema des dichters aber ist die schönheit der jugend und die liebe, deren genuss er empfiehlt. Solons elegien sind theils politische ermahnungen an das volk, theils „sprüche einer lebensweisheit, welche reichthum, behagliches leben und sinnliche freuden liebt und schätzt.“ In einem bruchstück des Xenophanes (Bergk poet. lyr. gr. p. 376) werden die gäste aufgefordert, nach einem hymnus an die götter das lob trefflicher thaten und der tugend zu singen. Die gnomologie des Theognis enthält theils tugendlehren, theils paraenesen zum frohen genuss des weines und des freundschaftlichen gelages, theils lieder der liebe (Bernhardy p. 457). Simonides dichtete eine elegie auf die schlacht bei Plataeae und eine andere zu ehren der bei Marathon gefallenen, mit der er den Aeschylus überwand.

Es erhebt sich die frage, was ein so beschaffenes gedicht mit dem klagegesange ἔλεγος gemeinsam hatte, daß es einen von diesem abgeleiteten namen erhalten konnte. Die verschiedenen ansichten, die über diesen zusammenhang geltend gemacht worden sind und von denen keine ohne bedenken ist, eingehender zu behandeln, ist für meinen zweck nicht nothwendig und hier nicht der ort. Eine einfache und natürliche erklärung wird, wie mir scheint, gewonnen, wenn sich die wörter auf eine wurzel zurückführen lassen, die sowohl wehklagen, als auch dichterisch besingen, verherrlichen, preisen, loben, feiern bedeutete. Es ist eine grössere anzahl von wurzeln vorhanden mit der grundbedeutung des brüllens, laut ertönens, die entweder beide bedeutungen neben einander oder eine von beiden ausgebildet haben:

w. rat skt. raṭati raṭhati brüllen, heulen, schreien, laut wehklagen, zujauchzen, laut verkünden. Hierzu gehört lat. lessus gebeul, todtenklage, aus letens oder latus (vgl. fessus). Auch lätrare rauschen, schreien,

bellens nebst *λατράζω* (= *βαρβαρίζω* bei Hesych) *λάτρα-βάζω* *λατάσσω* wird lautlich einfacher hierher gestellt, als mit Lottner ztschr. 7, 20 und Corssen beitr. 24 zu skt. *rā*; ähnlich gebildet sind *patrare* *flagrare* *fragrare* u. a.

w. *ras* skt. *rasati* brüllen, tönen, 'singen, loben *rāsatē* heulen, schreien, wehklagen, ahd. *rērēn* brüllen, got. *razda* sprache, altclev. *raisen* unsinnig lärmern, toben, nhd. *rasen*.

w. *rap* skt. *rapati* sprechen, loben, *lapati* flüstern, sprechen, wehklagen, gr. *ὀλοφύρομαι* wehklagen. Fick wörterb. ² p. 165 will auch lat. *lamentum* aus *lapmentum* erklären, das jedoch ebensowohl zu *rā* oder *rak* in gr. *λάσχω* gehören kann.

w. *ru* skt. *rāuti* brüllen, heulen, laut schreien, rauschen, toben, gr. *ῥύομαι* brüllen, heulen, brausen, wehklagen, jubeln, jauchzen, mhd. *riuschen* *rüschen* rauschen, lat. *lusc-in-ia* = sängerin, wie skt. *ruta* n. auch vom gesange der vögel gebraucht wird.

w. *rud* skt. *roditi* *rudati* jammern, heulen, weinen, lit. *raudóti* wehklagen *raudà* klage. Zu dieser wurzel gehört außer *rudo* brüllen, schreien auch lat. *lausus* aus *laud-sus* wehklage, das Corssen beitr. 3 mit Pott von gr. *χλαίω* ableiten will. Allein bildungen mit dem suffix *tu* von vocalisch auslautenden wurzeln erhalten das *t* (vgl. *fle-tus* *fla-tus* u. a. gegen *plausus* *lusus* u. a.); überdies ist der abfall eines anlautenden *c* vor *l* durch kein allgemein anerkanntes beispiel bewiesen; auch *laudare* kann ebensowohl zu unserer wurzel gehören, wie z. b. skt. *navana* lob zu *nāuti* brüllen.

w. *gar* skt. *garatē* rauschen, tönen, anrufen, begrüßen *grṇāti* rufen, loben, preisen, besingen, begrüßen, gr. *γηρύω* tönen, besingen, sagen, ahd. *kerran* rauschen, zischen, schreien, seufzen, altn. *kaera* klagen.

w. *gu* skt. *gavatē* ertönen lassen, lit. *gauti* heulen, gr. *γοάω* wehklage *βοάω* schreie *περιβόητος* berührt, gepriesen.

w. *kan* gr. *καναχεῖν* schallen tönen, lat. *cano* von der stimme der frösche, eulen, raben, krähen, dann singen,

blasen, besingen, feiern, dichterisch verherrlichen, gr. *κινυρος* wehklagend, jammernd, *κινύρομαι* schallen, klagen.

w. nu skt. *nāuti* *navatē* brüllen, schallen, schreien, jauchzen, lobsingend *nava* preis *navana* lob, preis. Zu dieser wurzel ziehe ich lat. *nenia* todtenklage, das nach Cicero aus dem griechischen stammt und aus einer grundform *navanja*, ableitung von *navana*, durch contraction entstanden ist. Vielleicht aber ist der begriff des wortes aus der bedeutung des lobens abzuleiten; vgl. Festus p. 161: *naenia* est carmen, quod in funere laudandi gratia cantatur ad tibiam. Cic. de leg. II 24: *honoratorum virorum laudes in concione memorentur easque etiam cantu ad tibicinem prosequantur, cui nomen et nenia*. Aehnlich erklärt Didymus bei Orion p. 58: *ἔλεγος ὁ θρήνος διὰ τὸ δι' αὐτοῦ τοῦ θρήνου εὖ λέγειν τοὺς κατοικομενους*.

w. vak skt. *vāṇjatē* brüllen, heulen, begrüßen, wehklagen, *vivakti* erschallen, sprechen, verkündigen, lat. *vagio* quaken, *vocalis* tönend, singend, schreiend, sprechend.

w. dhar altn. *drunr* gebrüll, skt. *dbranati* gr. *θρέομαι* lasse ertönen *θρόος* lautes rufen *θρῦλος* *θόρυβος* lärm geräusch *θρήνος* todtenklage *θρηνεῖν* wehklagen.

Diese beispiele beweisen zur genüge, daß aus der bedeutung des brüllens, laut ertönens sowohl die des wehklagens als auch die des besingens, preisens, verherrlichens hervorgehen konnte.

In der wurzelform *ἐλεγ* wird man von vorn herein entweder das anlautende *ε* als prothetisch oder das zweite als eingeschoben zu betrachten haben. Die sich so ergebende wurzel *λεγ* erscheint zunächst in *ἐλελιζομαι* wehklagen, einer intensivform wie *ἀλαλάζω* *ὀλολυζω*. Die beziehung von *ἔλεγος* zu diesem verbum zeigt sich deutlich Arist. av. 212 ff.*), wo mit *τοῖς σοῖς ἐλέγοις* auf *ἐλε-*

*)

ἀγε σύννομή μοι, ταῖσαι μὲν ὕπνου,
λίσσει δὲ νόμους ἱερῶν ὕμνων,

λιζομένη zurückgewiesen wird. Die schwächung des *ι* zu *ι*, über die Curtius grundz. ² p. 641 handelt, kann verschiedene ursachen haben. Vor *ζ* findet sie sich in *χθιζός* neben *χθές*, in *ἴζομαι* neben *ἔδος*, in *κρίζω* neben *κρέω* und in den von o-stämmen abgeleiteten verben auf *ιζω* wie *νομίζω* *λογίζομαι* u. a., die sich zu denen auf *εω* verhalten wie die auf *αζω* zu denen auf *αω*. So unterscheidet sich *ἐλελίζομαι* wehklagen auch lautlich von dem homonymen intensivum *ἐλελίζω* erschüttern, in welchem, wie skt. *rēgati* und got. *laikan* beweisen, der vocal *ι* ursprünglich ist (Fick ztschr. 19, 252).

Nun wird *ἐλελίζω* auch vom schlaechtgeschrei gebraucht (z. b. Xen. an. I 8, 18: *ἐλελίζουσι τῷ Ἐνναλίῳ*); hieraus erhellt, daß die ursprüngliche bedeutung des wortes die des schreiens, laut ertönens überhaupt war, und so ergibt sich die zugehörigkeit von *λιγύς* *λιγυρός* hell tönend (oft von der wehklage) *λιγαίνω* schreien, laut rufen, hell tönen *λιγυρίζω* hell singen *λίγξε* aor. ertönte, erklang (vom bogen).

Die so gewonnene griechische wurzel *λεγ* *λεγ**) aber halte ich für eine modification der indogermanischen *ark* oder *rak* in skt. *arkati* *r̥kati* brüllen, brausen (vom winde, wie oft auch *λιγύς*), tönen, jauchzen, besingen, loben, preisen, begrüßen, verehren *arka* m. lobpreis, lied *r̥k* lied, gedicht, vers. Die erweichung der tenuis, besonders der gutturalen, ist im griechischen nicht selten (Curtius grundz. ² p. 467 und p. 602); von schallwörtern zeigen sie auch *κράζω* *κλάζω* (Fick wörterb. p. 48) *κρίζω* *κρίγαι* neben *ἐκρικον*, *κραυγή* neben skt. *krōṣa*, *κρώζω* neben lat. *crocio*. Wie *κρίζω* zu w. *krak*, so verhält

οὗς διὰ θείου σιόματος θρηγεῖς
τὸν ἐμὸν καὶ σὸν πολύδακρον Ἴκκον
ἐλελιζομένη διεροῖς μέλεσιν
γέννος ξουθῆς.
καθαρὰ χωρεῖ διὰ φυλλοκόμου
μίλακος ἡχὴ πρὸς Διὸς ἔδρας,
ἔν' ὃ χυρσοκόμας Φοῖβος ἀκοῖων.
τοῖς σοῖς ἐλέγοις ἀντιψάλλον . . .

*) Bestätigt wird diese ansicht durch die eigennamen *Λικύμνιος* *Licymnia*, wenn dieselben richtig von *λιγύς* hergeleitet werden.

sich ἐλελίζω zu w. ark oder rak. Dafs die wurzel ark im griechischen auch durch λάσσω vertreten ist (Fick p. 14), begründet keinen einwand gegen diese erklärung; ähnlich hat sich die eben angeführte indogermanische wurzel krak in verschiedene formen gespalten.

Ob ark oder rak als grundform anzusetzen sei, scheint mir zweifelhaft; für letzteres spricht der umstand, dafs es eine grofse anzahl von schallwörtern giebt, die mit dem schnarrlaut r (der dann später zum theil in l überging und im griechischen durch vortretende vocale aus seiner stellung verdrängt wurde) anlauten und mit einander verwandt sind:

skt. w. rā ran (ranati tönen, klingen) rat rath rap lap ras rabb (rambhate brüllen, erschallen lassen) riph ribh (rēbhati brüllen, knistern, laut reden, jubeln, loben) ru rud.

gr. ἄ-ραβ-ος ῥαβάσσω (nach Fick p. 165 zu rabb; doch kann β auch aus π oder γ entstanden sein) ῥάζω ῥαθαγος ῥόθος (zu rat) ῥοιβδος (zu ribh?) ῥοίζος ῥοχθος λαλεω λάζω ἀλαλαζω λατάσσω λατράζω ληρεῖν ὀλοφύρομαι ὀρύγω ὠρύω.

lat. rabula (zu rabb oder rap, vgl. ῥοθιότης, latrator und skt. rēbha laut tönend, rufer, declamator) rāna (wohl für racna) rancare riotare rumor rudo rugio lamentum latrare u. a.

ahd. rōhōn brüllen (w. rā) ags. rārian ahd. rērēn blöken, brüllen altn. rymja brüllen (vgl. lat. ru-m-or) niederl. ratelen nhd. rasseln (zu rat?) nhd. rascheln rauschen raunen röcheln u. a.

Aus der wurzel ark ergiebt sich, wie aus den obigen bemerkungen erhellt, sowohl der begriff der weklage als der des liedes, insbesondere des preisliedes (vgl. ῥῥῥ arka) auf ungezwungene weise. ἔλεγος verhält sich hinsichtlich seiner bedeutung zu skt. arkati wie θρηνηνος naenia lessus lausus zu den wurzeln dbar nu rat rud. Möglicher weise ist auch gr. λινος lied, klagelied nebat αἶ-λινος (composition wie weh-klage) subst.

klagelied, adj. jammernd, klagend und οἰτό-λινος todtenklage zu der wurzel ran tönen, klingen zu ziehen*).

Das unbelegte ἐλεγαίνω, welches im Et. M. durch παραφρονεῖν erklärt wird, liesse sich allenfalls auch von w. ark herleiten. So habe ich oben nhd. rasen zu w. ras gezogen, w. ru hat im sanskrit auch die bedeutung toben, ebenso schwz. rasszlen bei Maaler (vgl. Schmidt-henner wörterb. II p. 463), auch wird lat. rabere wüthen von rabula nicht zu trennen sein.

Der name der tochter des Neleus, Ἐλεγῆς, widerstrebt meiner erklärungs nicht, ist aber mehrdeutig.

In den berichten der sächsischen gesellschaft der wissenschaften 1864 p. 3 ff. hat Curtius die identität des lateinischen elogium mit ἐλεγεῖον darzuthun gesucht, indem er besonders an die übereinstimmende verwendung beider zum ehrenden anddenken an verstorbene (elogia mortuorum) erinnert. Ich stimme ihm darin bei, daß beide derselben wurzel angehören; nur der annahme, daß ersteres entlehnt sei, scheint mir, abgesehen von den übrigen leichter zu erklärenden abweichungen, die länge des e zu widerstreben. Das wort macht ganz den eindruck einer ächt lateinischen bildung wie colloquium, adagium, suffragium u. a.; warum sollte dasselbe nicht urverwandt sein? Die erweichung der tenuis ist auch im lateinischen häufig genug; vgl. vagio neben skt. vāç, mugio neben μυκάομαι, digitus neben ion. δέχομαι, ruga neben lit. rauka (Bugge ztschr. 20, 9) und anderes bei Corssen voc. I² p. 77; in beiden sprachen übereinstimmend findet sie sich in pango pagus ἐπάγην von w. pak (Curtius n. 343), in plango plaga πληγή von w. plak (Curtius n. 367), in

*) Λῖνος ist dann eigennamen wie Ἰάλεμος. Sollte nicht auch der thrakische sänger Orpheus, durch dessen klagen alle natur bewegt wird, als der thrakische wind (bei Homer κελάδων κεκληγώς genannt) zu denken und zu rabh brüllen, erschallen lassen zu ziehen sein? Denn so genau der name auch formell zu skt. ṛbhu stimmt (ztschr. 4, 114), so zeigen doch die sagen vom Orpheus und den Ribhus keine unmittelbare übereinstimmung. Der name des Thamyris, der ebenfalls aus der heimath der winde, Thrakien, stammt, liesse sich auf w. dham skt. dhamati blasen zurückführen.

figo σφιγγω neben boeot. φῖξα = Σφιγγα. Ich sehe sonach keinen zwingenden grund, elogium als lehnwort zu betrachten. Den zusammenhang desselben mit dem wurzelgleichen loqui (Düntzer ztschr. 16, 275) haben die Römer jedenfalls nicht mehr gefühlt, so wenig wie etwa den von vacca d. i. *vāca und vagio. Die bedeutung lobspruch, die elogium, frz. éloge, eigentlich hat, stimmt gut zu skt. arkati loben, preisen, verehren, die allgemeinere des ausspruches überhaupt mehr zu loqui.

Liegnitz, october 1873.

Froehde.

Miscellen.

Lat. lacus und altirisch loch see; germanisch lagu nass und ksl. lokva regen.

Das germanische lagu-, an. lög-r nass, ags. lago, ahd. lagu m. see, meer ist bis jetzt mit lat. lacus zusammengestellt worden, mit dem es sich zu decken scheint. Allein fasst man die grundbedeutung beider wörter ins auge, so sieht man leicht, dass keine vermittlung möglich ist. Lat. lacu-s heisst wie lacû-na ursprünglich „einbiegung, vertiefung“ dann erst vertiefte stelle = sumpf, pfütze, teich, landsee“. Zu grunde liegt die wurzel lak biegen, die auch in λάκκο-s = λακ-φο-s grube, lat. lâ-ma für lac-ma pfütze = ksl. lo-mü pfütze (für lok-mü), lit. lankà f. = ksl. laka vertiefung, wiese, sumpf u. s. w. vorliegt. Gleichen stammes und vermuthlich genau mit lacus identisch ist auch altirisch loch, landsee. Dagegen bedeutet an. lög-r „nass, flüssigkeit“, wird von wasser, meth u. a. gesagt, geht also von einem ganz verschiedenen grundsinne aus und kann daher mit lacus vertiefung auf keinen fall zusammenhängen. Vielmehr stimmt das germanische lagu- nass durchaus zum ksl. lok-va f. regen, und zwar so, dass höchst wahrscheinlich germanisch lagu- aus ursprünglichem lagva- = ksl. lok-va verkürzt ist, ein vorgang, der in den germanischen sprachen durch wenigstens ein ganz sicheres beispiel zu

belegen ist, nämlich durch das altsächsische ehu- pferd, das, wie die verwandten sprachen lehren, aus ehva- zusammengezogen ist.

A. Fick.

Çréñidant.

Im R̥gvēda X, 20, 3 findet sich çréñidant, ein possessives adjectiv, als epitheton des Agni. Nach dem Petersb. Wtb. wäre die bedeutung: „dessen zähne eine reihe bilden.“ Ich glaube nicht, daß das compositum dies bezeichnen kann, aber sei dem wie ihm wolle, ein solches epitheton des Agni kommt sonst meines wissens nicht vor. Dagegen ist çúkídan̥t ein passendes und wohlverbürgtes epitheton des feurgottes; s. RV. V, 7, 7; VII, 4, 2. Da çúkí begrifflich das deutsche „rein“ ist und ein skr. çréñi lautlich dem gotischen hraini, nomin. hrains, altsächs. hrēni, u. s. w. entspricht, sind wir berechtigt, çréñidant für ein synonym von çúkídan̥t zu halten und dem Indischen ein adjectiv çréñi = rein zuzuweisen. Es gehört natürlich zu demselben stamme wie çri, çrira, çlila, u. s. w., während çréñi „reihe“ unmittelbar zu çrita, çrajati, κλίνειν, u. s. w. zu stellen ist. Ursprünglich identisch mit rein ist ags. clæne und klein; letzteres verhält sich zu ersterem wie kring zu bring, wie klemme zu got. hlamma, u. s. w. In betreff des begriffsüberganges vgl. Grimms wtb. s. v. klein.

Leiden, 12. mai 1874.

H. Kern.

Verzeichnis eingegangener schriften.

H. d'Arbois de Jubainville. Deux documents latins inédits, IX^e, VII^e siècles. (Extrait de la Bibliothèque de l'École des chartes, t. XXXIV.) 8 ss. 8.

Sprachwissenschaftliche Einleitung in das Griechische und Lateinische für obere Gymnasialclassen von Ferd. Baur. Tübingen 1874. XV und 111 SS. 8.

Zur bedeutung des schwachen präteritums der germanischen sprachen von Wilhelm Begemann. Ergänzung zu des verfassers schrift: Das schwache präteritum der germanischen sprachen. Berlin 1874. LII und 192 ss. 8.

Ueber die indogermanischen Endungen des Genetiv Singularis *ians, ias, ia* von Theodor Benfey. Aus dem neunzehnten Bande der Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen 1874. 61 SS. 4.

W. Corssen. *Commentationes epigraphicae tres.* I. De titulo sepulchrali Osco Lucanorum. II. Supplementum inscriptionum Oscanarum. III. De inscriptione Sabellica agri Praetutiani. (Aus der *Ephemeris epigraphica*, Vol. II p. 153—197.)

Johann Gustav Cuno. Etruskische studien [*Jahrbücher für class. philol.* 1873, s. 649—695. 777—804; 1874, s. 297—332].

Studien zur griechischen und lateinischen Grammatik herausgegeben von Georg Curtius. Siebenter Band. Erstes Heft. Leipzig 1874. 272 ss. 8.

Das altindische Verbum aus den Hymnen des Rigveda seinem Baue nach dargestellt von B. Delbrück. Halle 1874. VIII und 248 SS. 8.

B. P. Hasdeu. *Istoria Critica a Romanilorū. Pământulu Terrei-Romanesci. Volumulū I. Intinderea Territorială. — Nomenclatura. — Actiunea Naturei. Editiunea II revedută si forte adausă.* Bukuresci 1874. XII und 316 ss. 4.

Fünfzig Bemerkungen zum Grimm'schen Wörterbuche von Dr. W. L. van Helten. Rotterdam und Leipzig 1874. VIII und 86 ss. 8.

Schulgrammatik und Sprachwissenschaft. Studien über die Neugestaltung des grammatischen Unterrichts nach den Ergebnissen und der Methode der vergleichenden Sprachwissenschaft. Von Dr. Julius Jolly. München 1874. VII und 92 SS. 8.

Die Sprachwissenschaft. W. D. Whitney's Vorlesungen

über die Principien der vergleichenden Sprachforschung für das deutsche Publikum bearbeitet und erweitert von Dr. Julius Jolly. München 1874. XXIX und 713 SS. 8.

Gedanke, Laut und Accent als die drei Factoren der Sprachbildung comparativ und physiologisch am Hebräischen dargestellt von Dr. Eduard König. Weimar 1874. VII und 155 SS. 8.

Arya, der Arier-Name. Von Dr. Joseph Kuhl. Beilage zum Herbst-Programm des Progymnasiums zu Jülich. Jülich 1874. IV und 32 SS. nebst 2 SS. Nachtrag. kl. 8.

Mittelhochdeutsches handwörterbuch von Dr. Matthias Lexer. Zehnte lieferung. (Zweiten bandes dritte lieferung.) Leipzig 1874. sp. 641—960.

Mémoires de la Société de Linguistique de Paris. Tome second 4^{ème} Fascicule. Paris 1874. [Enthält u. a.: F. Meunier. Sur le passage du sens interrogatif au sens affirmatif. — L. Havet. L'unité linguistique européenne. — La question des deux k arioeuropéens. — d'Arbois de Jubainville. L'accent breton. — Michel Bréal. La première personne du singulier en ombrien. — James Darmesteter. Notes sur quelques expressions Zendes. — Louis Havet. Τῶς, ῥίγα, ἄτρεγκτος, δεδρωκώς. — Michel Bréal. Vindex. — Note supplémentaire sur fagne, fange, hohe veen.]

Nabljudenija i vyvody po sravnitel'nomu arjiskomu jazykoznaniju. S. P. Mikuckago. Varšava 1874. 49 ss. 8.

Die Entstehung der synkretistischen Casus im Lateinischen, Griechischen und Deutschen. Ein Beitrag zur vergleichenden Casuslehre von Carl Penka. Aus dem Programme des k. k. Real- und Obergymnasiums im IX. Bezirk Wien's für das Schuljahr 1873/74 besonders abgedruckt. Wien 1874. 26 SS. 8.

Revue de Linguistique et de Philologie comparée. Recueil trimestriel publié par M. Abel Hovelacque etc. Tome sixième, IV^{ème} Fascicule. Paris 1874. — Dass. publié

- par M. Girard de Rialle etc. Tome septième, 1^{er} et 2^e Fascicule. Paris 1874.
- Mittelniederdeutsches Wörterbuch von Dr. Karl Schiller und Dr. August Lübken. Fünftes, sechstes, siebentes Heft. devestok — godespeennink. Bremen 1874.
- Johannes Schmidt. Anzeige von August Fick, die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europas (Jenaer Literaturzeitung, Jahrgang 1874, Artikel 201).
- Ueber die formelle Unterscheidung der Redetheile im Griechischen und Lateinischen mit besonderer Berücksichtigung der Nominalcomposita. Von Leopold Schroeder. Von der historisch-philologischen Facultät der Kaiserlichen Universität zu Dorpat am 12. December 1872 gekrönte und auf Kosten dieser Universität gedruckte Preisschrift. Leipzig 1874. X und 562 SS. 8.
- The Periodical Literature of the United States of America. With Index and Appendices. By E. Steiger. New York 1873. V, 139 und IV, 14 ss. 4.
- Nordisk Tidsskrift for Filologi og Pædagogik. Ny Række. Første Bindes andet Hæfte. København 1874. — Fællesregister til Tidsskrift for Philologi og Pædagogik, første til tiende Aargang. Kjöbenhavn 1874. 2 bl. und 59 ss. 8.
- Philological Society. On Peile's Greek and Latin Etymology. By Professor W. D. Whitney. 29 ss. 8. (d. d. June, 1873.)
- Darwinism and Language. By Professor W. D. Whitney. Reprinted from the North American Review for July, 1874. 30 ss. 8.
- Zeitschrift für deutsche Philologie herausgegeben von Dr. Ernst Höpfner und Dr. Julius Zacher. Fünfter Band. Heft IV. Sechster Band Heft I. Halle 1874.
- Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft. Herausgegeben von Dr. M. Lazarus und Dr. H. Steinthal. Achter Band. Zweites Heft. Berlin 1874.
- Zeitschrift für deutsches alterthum herausgegeben von Karl Müllenhoff und Elias Steinmeyer. Neue folge.

Fünften bandes drittes heft. Berlin 1874. — Sechsten bandes erstes und zweites heft. Berlin 1874.

Phonologie de la Langue Française par C. Ayer. Paris 1875. VIII und 136 ss. kl. 8.

De graeca radice MAN cognatarum linguarum ratione habita. Scripsit Jonas Babad. Dissertatio inauguralis ... amplissimo ordini philosophorum Lipsiensi proposita. Vratislaviae MDCCCLXXIV. 40 ss. 8.

Ueber die A-Reihe der gotischen Sprache. Eine grammatische Studie von Dr. Adalbert Bezzenberger. Göttingen 1874. 71 ss. 8.

Ueber die Sprache der Etrusker. Von W. Corssen. Erster Band. Leipzig 1874. XXXVI und 1016 ss. 8.

J. ten Doornkaat Koolman. Auszug aus einem in Arbeit begriffenen Ostfriesischen Wörterbuch mit dem ergebensten Ersuchen um geneigte Besprechung oder briefliche Mittheilung über Inhalt, Bearbeitung und Ausstattung. Norden in Ostfriesland. 18 ss. 8.

Die Sprache als Kunst von Gustav Gerber. Zweiter Band. 2. Hälfte. Bromberg 1874. IV und 301 SS. 8.

Lecture sopra la Mitologia Vedica fatte dal Prof. Angelo de Gubernatis all' Istituto di Studii superiori di Firenze. Firenze 1874. X und 367 ss. 8.

Beiträge zur Tirolischen Dialektforschung von Dr. Val. Hintner. II. Wien 1874. s. 49—96. 8.

H. Kern. Noms Germaniques dans des Inscriptions Latines du Rhin inférieur. [Revue Celtique II, p. 153—177 — übersetzung der zeitschrift XXI, 478 verzeichneten abhandlung.]

Proben aus dem für das schweizerdeutsche Idiotikon gesammelten Materiale. [Von den redactoren F. Staub und L. Tobler.] 32 sp.

Index graecorum vocabulorum in linguam latinam translatorum quaestiunculis auctus. Scripsit Alexander Saalfeld. Berolini MDCCCLXXIV. 86 ss. 8.

Sprachwissenschaftliche Abhandlungen hervorgegangen aus Georg Curtius' grammatischer Gesellschaft zu Leip-

zig. Leipzig 1874. 175 ss. 8. [Enthält: C. Angermann. Bemerkungen über den Differenzierungstrieb auf dem Boden des Griechischen und Lateinischen. — R. Merzdorf. Die sogenannten aeolischen Bestandtheile des nördlichen Dorismus. — R. Fritzsche. Ueber griechische Perfecta mit Präsensbedeutung. — H. Uhle. Die Vocalisation und Aspiration des griechischen starken Perfectums. — J. Jolly. Zur Lehre vom Particip. — E. Beermann. Griechische Wörter im Lateinischen. — E. Wörner. Die Substantiva auf *via*. — P. Cauer. Die dorischen Futur- und Aoristbildungen der abgeleiteten Verba auf *-ζω*. — K. Brugman. Zur Geschichte der präsensstammbildenden Suffixe.]

Der Infinitiv bei Plautus. Eine sprachwissenschaftliche Untersuchung von Ernst Walder. Berlin 1874. 64 SS. 8.

Runeskiftens Oprindelse og Udvikling i Norden. Af Ludv. F. A. Wimmer. Med 3 Tavler og Afbildninger i Teksten. [Særtryk af Årb. f. nord. Oldk. og Hist. 1874.] København 1874. 270 ss. 8.

Berlin, 31. december 1874.

E. K.

I. Sachregister.

Accent der nomina mit d. suffix -io 499. 501.

Adjectiva auf: *αῖο, οῖο*, osk. *asio*, lat. *ario* 261; *σῖο* 484 f.; *ησῖο* 486; *ωσῖο* 487; *ιο* 488 f.; *αλέο* 490; *ιο* von o- und conson. stämmen 490 ff.; *α-ιο, η-ιο, ο-ιο, ω-ιο, ω-ο* 498 ff.; *α-δῖο* 495; *ε-ιο* 496 f.; *ε-ο* 497 f. — Uebersicht d. bildungen 498 ff. — Sanskr. -ēja 496.

Adverbia im got. 279 ff.

Anlaut: die stärkste u. bedeutendste stelle des wortes (wenigstens im Deutschen) 141.

Aspiraten: θ wohl dem f nahe 112; d. älteste germ. blos th (p, θ), dies einf. laut, theils f, theils s sich nähernd; fränk. ahd. th, dh dem got. (ags. nord.) im lautwert entsprechend? ausspr. des alts. ungewiß (zuw. einf. t, d); hd. f, v (alts. bh), ch, ð keine asp., ebensowenig z (ts), pf (wirkl. doppell.); also nhd. ph, kh, th echte aspir.? gründe 112 ff. — Aspiraten u. tenues in schweizer. mundart 112 ff.

Aspiration: unorganisch 216.

Assimilation: gb, db = bb im fries. 93; lb = ll im lat. 260; nd = nn im umbr. 455; assim. des voc. der unbetonten silbe u. in wurzelsilben im osk. 451.

Asyndeton im altital. 430.

Deklination: im alban. 77 ff. — romanische in der meroving. zeit 158 ff.; roman. aus d. lat. entwickelt 167 ff.; übertragung d. nordwestroman. und ital. deklinationsystems 181 ff.; zweicasusdeklinat. auf dem ganzen gebiet d. churwälschen früher wohl viel weiter ausgedehnt 184 f.; ungleichsilbige od. ungleichtonige d. eigennamen 186 ff.

— dekl. griech. lehnwörter im osk. altlat. nach einheimischer weise 307.

Dentale: ihr regelrechtes verhältnis nach n seit ältester zeit getrübt u. schwankend im deutschen 129.

Diphthonge: au = urspr. an im ausl. u. vor kons. 88 f. — ie vorwärts wirkend im roman. 173 f. — *αι, ει, οι, υι* vor vok. in att. prosa in der regel unurspr. 261. — eu im lat., meist zu ou 366 f.

Dissimilation: im got. 437; f = p im osk. 458 f.; v = b im lat. 454.

Dual: dessen ausgangspuncte in den verschied. sprachen 7.

Dvandva: im griech. u. lat. 1 ff.; aus götternamen meist das 1. glied auf ā 271; vulgärgr. im pl. neutr. u. ags. 477 f.

Ellipse: begriff und gebrauch 520 f.

Gutturale: im alban. 75 ff.; ihre verhältnisse im ahd. u. auch noch mhd. sehr verwickelt u. stellenweise verwirrt 121 f.

Infinitiv: des aor. auf -σαι 335 f.; lat. -se = -re 336; lat. inf. pass. 336 f.; epexeget. bei Homer 338; auf ἄ-μεναι bei Homer 474 f.

Kasus. — Im griech. d. rein locale gebrauch ders. schon in d. homer. sprache sehr zurückgedrängt: ἔ, ἀπό st. des abl., ἐν st. des loc., ἐ st. des einf. loc. acc.; rein örtl. verhältnisse durch -θεν, -θι, -δε bezeichnet; der rein loc. gebrauch des abl. gen. bei Homer insbesond. schon ziemlich selten 37 ff.; der loc. dat. u. loc. acc. noch mehr selbst erhalten 41 ff. — 5 kasus im alban. 79.

Nominativ: auf iēs im latein. 146 ff.; der stämme auf -ro u. -ri im roman. 172 ff.; nom. sing. der

neutra lang od. kurz im skr. 272;
nom. pl. -as neben -a im abh. 320 f.

Accusativ: bezeichnet das Ziel
bei Verben der Bewegung 389. —
griech. α = osk. lat. -em 306 f.;
plur. im umbr. -f, osk. -as 418 ff.,
in and. altital. dial. (nicht im osk.)
426 ff.

Dativ: Grundbedeutung richtung,
daraus Wirkung, Absicht 388.

Ablativ: d bleibt im oskischen
397, 2).

Genitiv: adverb. Verwendung im
deutschen häufig 322.

Locativ: als Infinitiv 338; des-
sen Suffix 528

Keltisch: ohne Einfluß auf das ro-
man. in d. Deklin. 162 f.

Komposition: deren Entstehung 10 f.

Konjugation: im alban. 85 ff.

Konjunktiv: des perf. im osk. 444;
vocal kurz bei Homer 474.

**Konsonanten s. Aspiraten, Dentale,
Gutturale, Tenues.**

b lat. got. = f osk. 452.

β = ζ ark. aeol. maked. 207, 60).

c = g im lat. 264.

ch anl. abh. = mhd. k 119.

d = θ , germ. t (abh. z) 110 f.;
altbulg. lit. = got. th 319, altb.
aus d, dh, t 324; = germ. th 334;
ausl. im osk. 397 ff.

δ = θ 110, 11), parasitisch 496.

f lat. anl. aus sf = ap (?) 102;
anl. = urspr. gh, dh, bh 109; (nicht
anl.) = p im altital. 453 f.

g + h = k im dtach., g mhd.
ausl. = c 119.

j = ζ 497, ju = γ im slav. 379, 10).

k = κ im sanskr. 61; vertreten
durch π im griech. 61; k fränk.
= ch alem. 121; = t im dtach.
187, k (skr. k, κ) europ. oft = kv,
germ. hv 381, 18).

l im d. indogerm. Grundspr.? in
d. Grundspr. nicht differenzierender
laut; l gegenüber iran. r und um-
gekehrt, skr. l gegenüber europ. l;
iran. eingebüßt od. durch Neubil-
dungen ersetzt; fehlt im altpers.
356 ff. — l (inl.) = d, r, re im
umbr., = d im lat. 456.

n nicht = l im lat. 250, 2).

p im Wurzelausl. im germ. sehr
häufig unverschoben 265; vor r = b
im lat. 328.

Zeitschr. f. vgl. Sprachf. XXII 6.

r siehe l, r = o im alban. 80;
anl. in Schallwörtern 551.

ρ anl. meist = l od. ein vocal
tritt vor 263 f.

s anl. hat aspir. einfluß im
griech. (im lat.?, 102; ausl. urspr.
noch im abh. 320; ausl. = sz im
lit. 383, 15); = f namentlich im
umbr. 418 ff. 428; = f und umge-
kehrt im roman. kelt. germ. 435 ff.;
= z nach n im altumbr. 461; inl.
s bleibt vor n, m im osk. umbr.
sabell. 465.

t ausl. im altir. vielfach erweicht
374, 4); ausl. im osk. umbr. 400 f.

θ = δ im maked. 195, 210, 73).
282.

φ anl. nicht im maked. 228;
= β , γ , nicht umgekehrt 269.

ψ nicht im maked. 201, 28), da-
für β 224.

zh im alban. 77.

Konsonantenabfall.

anlautend: c vor l im latein.
nicht erwiesen 548; gh im latein.
384. — h vor r, l im lat. 250 ff.
— s im altbulg. 94, 1), im roman.
172 *), vor k 316, 5), vor m im
dtach. nicht zu erweisen 383, 14);
 σ vor ρ 267 f. — φ vor ρ 264 ff.
— χ 269.

inlautend: f im osk. perfect
451. — g im lat. vor v 253 ff.,
vor m 294; γ vor μ dial. 213,
100). n im altital. 428. — σ
vor sekundärem ρ 95; in ableitun-
gen auf $\varepsilon\alpha$, $\alpha\alpha$, im fem. auf $\varepsilon\alpha$
261; im praesensst. 262 f., in stäm-
men auf urspr. -as (α , $\alpha\sigma$, $\varepsilon\sigma$) 493.
— φ 544, im fem. der adj. auf - $\alpha\sigma$
und in sonstigen stämmen 261, im
praesensst. 262, zwischen anlaut. σ
und folg. vocal 263.

Konsonanteneinachub. s zwischen
guttur. u. suffixalem t im lit. 97;
vor t im got. 277. — θ 383, 15).

Konsonantengruppen.

fn, sn anl. wechseln im schwed.
435, sn = fn schon im älteren
germ. (?) 437.

ft, st inl. u. ausl. wechseln im
germ. 436.

ggv got. verstärkung e. germ. v
375, 7).

gn anl. im dtach. aus ge- 120.

$\gamma\varphi$ = β 377, 7).

- kt = ht (nicht kk) im osk. 432.
 nt = nd im neuumbr. 455.
 rf = rb, rs (zwischen voc.) = rr 428.
 rs lat. nie urspr., altes inl. rs = rr 540.
 σx, στ, σπ anl. = σχ, σθ, σφ 102.
 σν = νν 106, 6).
 sp anl. bleibt od. büßt s ein od. fällt ab, nie wirkt s auf p aspirierend 105.
 σπ = σφ nicht graecoital. 105.
 sv = σβ 314, 2).
 τϕ anl. = αϕ 263.
 tsch anl. im dtsch. verhältnismäßig selten, meist fremden urspr., inl. sehr häufig; neben tsch bildungen auf k (assim.) 183 f.; = tz 187; tsch anl. nicht in deutscher schriftspr. 141. — tsch in schweiz. mundart 188 ff.
Konsonantenvorschlag: von gutt. im lit. 317; von j im slav. vor e 319.
Kontraktion: αω zu αι im maked. 214, 106).
Kopula: weglassung ders. im skr. u. lat. 6.
Lautgesetze: deren entwicklung 320.
Lehnwörter: die alten lat. zunächst aus d. großgriech. dial. 102, 2).
Metaplasmen griech. eigenn. in latein. 186 ff.
Neutrum: im roman. verloren in folge verwischung der lautl. kennzeichen; behandlung der ungleichsilbigen n. 174 f.
Nomina agentis: durch -ιη-ς (fem. -ιδ), -τερ (τετρα), ιορ 526.
Numerale: dessen zusammenrückung von eilf an 12.
Parataxis zur Hypotaxis 405.
Partikeln: im got. 279 ff.
Patronymica auf -ειδης von o-stämmen wohl nur bei röm. dichtern 231.
Personalendungen. — indoeuropäisch: -nti primär, -nt secundär 393 f. — sanskrit: 3. plur. med. -antē, -atē 386. — italisch: prim. u. secund. des osk. u. umbr. 385 ff.; umbr. nie -nt, -t, wo osk. -ns, nie -ns, -s, wo osk. -t, -nt 387; regel für d. osk. umbr. (sabell. volsk.?) 388 f.; endung der 3. p. sg. praes. perf. weggefallen im umbr. sabell. volsk. 404 f. — oskisch: -nt, -t 385, -ns 368; -t, -d 3. p. sg. act. 397 ff.; -t (nicht -d) und -d (nicht -t) 401 ff.; -ed 3. p. sg. ind. perf. 402. — umbrisch: -nt, -t, -n, -ns, -s 387. 401 f.; endungen im pass. 396. — sabellisch: -t 402.
Plural im italien. 175 ff.
Praepositionen: verbindungen von de, ad in den roman. kasus 171 f.
Praesensstamm: -ᾱρω nach langer, -ᾱρω nach kurzer silbe 52.
Pronomen: declin. im alban. 31 ff.; im roman. 165 f.
Satzverbindung durch δὲ im griechischen, en im altnorweg. 392.
Schreibweisen auf ital. inschriften 312.
Silben: ausfall der ersten von zwei gleichlaut. im griech. u. lat. 98 f. 222. 234. 371 f.
Spiritus asper vor anl. v überall (dial. abgesehen), vor t mehrfach entwickelt 50 f.
Suffixe s. Adjectiva, nomina agentis. — Bei der zusammensetzung im griech. germ. 507. — a = gr. α 525; ia, ja 481 ff.; ri aus ra 109. 9); ta, ti urspr. ident. 485; tra-m = westslav. dlo 324.
Sanskrit: ja 482 ff. (part. necess. 484); vant 372.
Griechisch: αχο, maked. αιο 230; δην 472; ια in mak. namen 215; ες 526; εσ (= skr. asi) 525; φα, φο 238; φερ 372. 518; ρο 518; ι 525; ιο, ια 110, 10). 193. 481 ff., patronym. 221, ableitungen von compos. u. bahuvrīhis 517 f.; ισα 214, 104); ισο demin. 196. 11), in eigenn. 231 f.; ιχη besond. häufig in boeot. namen 225; k als verbalsuff. 254, 7); ματ secund. 213. 100); μι 206, 51); μοι 525; ο 518. 525 f.; τηρ 214, 106); το, τε 485. 525; ιορ 214, 106).
Latein: ali 518; asio, asia in familienn. 298; c als verbalsuffix 254, 7); culo 310; er an ältere stämme antretend 106, 6); io 482: ōsus (älter ōnsus): ion-ōnsus = i-ōnsus = i-ōsus 372; tāt: verkürzungen beim antreten neuer suffixe 100 f.; tion 432; tu erhalten bei bildungen von voc. ausl. wurzeln 548.

- Oskisch:** asio, asia in fami-
lienn. 298; io = ie if u = f;
298. 306: no d. i. ho = skr. ja
459; tinom 432.
- Umbrisch:** tme 432.
- Sabellisch:** culo 310.
- Gotisch:** faja, bnja; snja, sua
437.
- Altbulgarisch:** ia = ija ije
(abstr., meist collect.) 483
- Litauisch:** kla (kle) = 1379 f.
- Altpreussisch:** sennia, sua (no-
mina action.) 437.
- Keltisch:** mad (irisch), met
(brit.) ordin. 7—10 bildend 108, 8).
- Superlativ:** formen desselben im lat.
142 ff.
- Supinum:** lat. auf tum = dat. tui
336.
- Synizese:** im conj. der 1. p. plur.
bei Homer 478 f.
- Tenuis:** reine (wie roman. slav) anl.
vor vocalen im gebildeten nhd. ge-
neigt sich durch aspir. zu verstär-
ken; reines k nicht mehr, bei p, t
die aspir. noch nicht allgemein
114 f.; deren erweichung im griech.
550, im lat. 552.
- Urverwandtschaft der semit. und
indogerman. sprachen:** harte semit.
stimm-laute im indogerm. wesentl.
gleich geblieben 243; in der gruppe
k-l ö dem sem. indog. gemeinsame
wurzeln 244; weiche sem. stimm-
laute im indog. meist zu harten, nament-
lich b zu p 245; semit. b das p
überwiegend, indog. p unermesslich
über b 246 f.; bestimmte lautgesetze
sem. mit indog. verknüpfend 247 f;
verwandtschaft der semit. wurzeln
mit den indog. 248 f. (s. Wurzeln).
- Verba:** lat. denom. auf -eo bezeich-
nen ein sein, einen zustand, auf -are
meist transit. od. intransit. thätig-
keit, dem entsprechend die bedeu-
tung der inchoat. auf -esco 256 ff.;
lat. auf e = osk. auf i 456.
- Verbalendungen:** entstehung der
conson. anlautenden 149 ff.
- Vocale**
- a** rein ausl. im german. (außer
im got.) = ū (u) 66, **ä** durch **ö**
= ū im lat. 314, 1).
- ē** osk. häufig = i 415; **ē** lat.
häufig = osk. i 456.
- e, ē** im alban. 75; **ë** stummes
den Gegen, besond. den nordwestl.
unbekannt 84
- i** = j im skr. altbak'r., = j im
Pali 482.
- í** = **ε** im osk. 425; mittellaut
zwischen i und e 457.
- o** durch **ou** = u im lat. 258.
- o** = **ov** vor lab im griech. 214,
102).
- ω** = maked. thess. **ov** 197, 17).
215, 106), = , 379.
- u** = **vo** im lat 253, 8; **uo** abd.
= **wu** 192.
- u** wohl nicht strengdor. u maked.
(nur u) 194, 5).
- Vocalausfall:** im osk. 306, 448.
- Vocaleinschub** α 195, 7) 202, 32).
205, 50). 210, 73).
- Vocalschwächung:** a zu e im lat.
260; im altpreuss. 317: **ε** zu i im
griech. 550
- Vocalsteigerung:** deutsch **e** (i) zu
a, **a** zu **o**; **i**, **u** zu **ai**, **ai**, **iu**, **au**;
griech. **α** zu **ᾱ**, **η** **ω**, **ι**, **υ** zu **ει**,
οι, **οι**; slav. **ī**, **ī**, **ē** (**oi**, **ai**) zu
ǫ, **y**, **u** (**ov**, **av**) 361 ff. — schon
in d. grundspr. wechsel von **e** a **ā**,
i **ei** **ai**, **u** **eu** **au** 366 f; europäisch
gegenüber d. arischen 368 ff.
- Vocalvorschlag:** α 194, 5). 198.
534; **ε** 264. α 194, 5); **u** 264.
- Wurzeln:** sem. aus 3 cons u. mit
destens zweisilbig, indogerm. eins.
239; doch hat manche schwache
sem. wz. nur 2 cons od. die bei-
den stärkeren laute sind eigentlich
träger der bedeutung 240, nicht we-
nige indogerm. wz. haben mehr als
2 cons 241.
- Zusammensetzungen:** nominale bei
Homer 501 ff.; 3 classen der aus
relativen stützen entstand composita
507; vollkommene zusammens. mit
praep. 508 ff; bahuvrīhis mit einer
praep. in adverb. sinne an 1 stello
514 ff.; unvollk. zus. mit praepos.
(karmadhārayas) 516, zusammens.,
bei deren auflösung in e. relat. satz
die copula zu ergänzen ist 518 f.
523; bahuvrīhis 517, unterabthei-
lungen 518 f, vergleichende 520 f,
e. indecl. an 1 stello 523 f; compos.
mit u verbalnomen an 1. od 2 stello
524 ff.; vollkomm. adverb. compos.
527 f.; unvollkomm. zusammensetz.
529 f.

II. Wortregister.

A. Germanische sprachen.

1. Gotisch.

abra 327. 328.
 air 95. 96.
 airis 320.
 aiththau 322.
 aiva 66.
 aiz 95.
 andanumts 437.
 atta 107.
 augō 381, 18).
 auhns 61. 192.
 ausōn 378, 2).
 avēthja- 278.
 avi- 277. 278.
 avistr 276. 277.
 azgōn 381, 18).
 bansts 135.
 bi-sauljan u. s. w. 479, 4).
 bi-ūhta 97.
 bliggvan, blaggv 376, 7).
 diuzam 190.
 drauhsna 437.
 dulga (-haitja) 373, 3).
 fadrein 9.
 fana 257.
 fava- 106, 7).
 filusna 437.
 fragan, fraihnan 61.
 fraisan 437.
 fra-vairthan, vardjan 319.
 fula 257.
 fulhsnja 437.
 ga- 281.
 gailjan 251, 5).
 gakvumths 436.
 ganaitjan 324.
 ganavistrōn 276.
 garunjo 256, 1).
 gasōtjan 471.
 gavundōn 437.
 geis, gais 383, 15).
 gōds 325 **).
 gras 251, 3).
 grēdū-, gridi 281.
 hails 245.
 hansa 98, 2).
 hat-ands, -jands 459.
 hlamma 554.
 hlatha 319.

braini 554.
 hulistra, huljan 276. 277.
 hvairba 269.
 hvas, hvi u. s. w. 65. 66.
 hvathrō, hvathar 278.
 is 65. 67.
 ita (pron. st.) 67. 399.
 laikan 550.
 -leithan 319.
 nahts 321.
 nauthjan 319.
 *navistr 276 ff.
 neitha 324.
 nih 281.
 nima, nam 274 f.
 paida 223.
 qithan 324.
 razda 548.
 rinnan, runs 256, 1).
 sa, so, si 67.
 sada 471.
 salithvos (pl.) 275.
 siunis 382, 13).
 skaidan 215, 115).
 slahan 266.
 sōtha 471.
 sparva 316, 7).
 stikan, stak 104.
 svairban 268.
 sviglon 263.
 taihsva 484.
 thamma u. s. w. 67.
 thata 399.
 this u. s. w. 65. 66.
 thiuda 374, 4).
 thlahsjan 255 *).
 thliuhan 113. 480, 9).
 thusundi 317.
 ufnja, ubnja 437.
 ūh- 281.
 uh-teigō, -tiuga, -tvōn 97.
 usdaudō 280.
 uzanan 191.
 vairpan 265. 544.
 valdan 267.
 valdufnja 437.
 varjan 254, 7).
 vato 253, 2).
 vitan, vitubnja 437.
 vithrus 324.

vraiqs 255. 264.
 vundufnja 437.

2. Althochdeutsch.

Adalbirin 93.
 anad-o, ōn 276.
 antarōn 120.
 araweiz 110, 2).
 auuist, -a 278.
 az 400.
 biscoppot 131.
 biutu 67.
 blōzan 137.
 bōzen 132.
 bretōn, brettan 136.
 brioza 135.
 chara 118.
 chnioza 136.
 chunft, chumft 436.
 dēr 67.
 Diotpirin 93.
 disiu, dēsiu u. s. w. 66 ff.
 dūmo 257.
 dunni 260, 6).
 Eilbern 94.
 eiris 320. 321.
 ēr (ir) 65.
 ēristo 96.
 ethes u. s. w. 318 ff.
 euuida 278.
 ewist, ewit 278.
 falo 257.
 fhala, fila 480, 9).
 flins, vlins 110, 8).
 flohan 113. 480, 9).
 Folkbern 94.
 fravali, frabari 326. 327.
 Frithubirin 93.
 gareh 124.
 Gari-birin, bern 93.
 geil 251, 5).
 geisila 383, 15).
 gifeho 125.
 grā 251, 6).
 grētan 136.
 grind 250, 2).
 gussi 135.
 hērisōn 134.
 hniz 250, 2).

Hobern 94.
hou-wan, -wōn 269, 2).
hraw 188.
hria 125.
Hrod-pirin, birn 98.
hrucki 269.
hūt 316, 5).
hwāo, hwīu u. s. w. 66.
io, ēo, ēo 66.
ke-hagin 378.
kerran 548.
ketti 121.
kniatjan 136.
knusjan 186.
lagu 553.
lidan 480, 8).
māri 382, 14).
maro 260, 6).
murwi, murwi 260, 6).
naba 274.
nagal 278.
nabt 321, 822.
nebul 275.
neizzan 324.
nihein, nohein 118.
ouuiti 278.
Pershtmuatingas 321.
phorza 117.
pōzan 186.
preta 186.
prizan 186.
Reinbern u. s. w. 94.
rārān 548, 551.
rīban 264.
rīzan 135.
rōhōn 551.
ruowa, rāwa 376, 6).
ruozan 267.
sal 275.
salbōn 316, 6).
Saxbern 94.
scēro 380, 11).
scrintan, scrant 192.
Sibirin, Sigipirin 93.
spiz 111, 6).
stirbu 257.
swarp 269.
swarz 257.
swērtū (instr.) 67.
temparon 180.
tior 190.
tusac 127, 2).
Vigibirin 98.
wefsa 314, 1).
weigjan 123.
wēr (hwēr) 65.

widar, widhar 324.
wolf 319

3 Mittelhochdeutsch.

brēhen 181.
dēr, dirin u. s. w. 66 ff.
drinde, drant 479, 3).
enkein, nekein 118.
ēr 65.
foch-en, -enen 124.
gāgen 123.
gebūr e) 130.
gerech 124.
gnotin 66.
gūsse 135.
ie 66.
insele 274.
k āwe 131.
k'etzen 137.
knutzen 186.
krinten 317.
mūrwe 260.
ōrenetzeln 137.
phnāsen 486.
pritze 136.
ratzen 136.
renken 255.
ruschon, rūschen 548.
rū be 263, 8).
ruowe, rāwe 376, 6).
sel apfel 140.
schuo h)pōz 140.
sel fūren 138.
sperke u. s. w. 817.
swerben 269.
temeren 180.
tolke 127, 2).
toppel 127, 2).
tützen 136.
unsaat 471.
uover 256, 2).
vlokzen 133.
vrāvel u. s. w. 326, 327.
weigen 123.
wēr 65.
wie 66.

4. Neuhochdeutsch

und heutige ober- u. mit-
teldeutsche dialecte *).

*1 Die wörter schweizeri-
scher mundart aus den bei-
den abhandlungen pg. 112-
132 und 133-141 sind hier
nicht aufgenommen (ebenso
die fremdwörter pg. 132)

schzen 184.
ampfer 198, 8).
antern 120.
arg 201, 27).
banse, bansen 135.
hantsche (schwäb.) 135.
banzel (henneb) 135.
behagen 378.
beten, bitten 131.
binez 136.
bleuen 376, 7).
blitzen 138, 184.
blöie 137.
breit 136.
bret 136.
bringen 131.
dämmere(n) 128.
dankes u. s. w. 126.
degen 104, 8).
drich 104, 3).
demagogen-richer-nas-
horns-angesicht 22.
depeschen-mord-brand-
schebruchs-tyrolerin 22.
der, die 67.
desto 66.
dienen, dingen 128.
dorf 128.
dreck 128.
drei 128.
dreist 324.
egge 122.
er 65.
erbse 110, 2).
erste 96.
ets-, etz-lich (dial.) 322.
fahen 125.
farbe 212, 98).
feilschen 134.
fitzen, fitzen 138.
flackern 255.
flinte 110, 3).
flucht 124.
flunkern 255.
franzhorn-zigeuner-zeune-
deutsch-berlinerei 22.
freischütz-casraden-feuer-
werk-maschinerie 22.
frosch-mollusken-brei-na-
tur 22.
gacksen 134.
ge- 120, 126.
gedenken 126.
gedrang 127.
gehören 121.
glucksen 15

gottmensch 25.
 grapsen 135.
 gurten 140.
 heerd 537.
 herrschen 184.
 hindern 129.
 hören 121.
 hummer 210, 79).
 je 66.
 juchzen 134.
 junker 119.
 katze 128.
 kein 118. 119.
 -keit 119.
 kieselstein 25.
 klatschen 187.
 klecken 187.
 klein 554.
 kohlrabenschwarz 20. 80.
 kommen 120.
 können 120.
 krächzen 134.
 kratzen 185.
 kunde 258.
 kunft 486.
 kür, chur 118.
 latz 136.
 lechzen 184.
 leu 186.
 mähre, mährchen 382, 14).
 mannweib 25 (bis).
 mensch 135.
 misgunst 358.
 mucksen 134.
 obertollhaus-überschnap-
 pungs-narrenschiff 22.
 ofen 246.
 ohr 373, 2).
 ostern 95.
 pappelweidenhain 20.
 patschen (patzen) 187.
 pech(kohl)rabenschwarz
 20. 30.
 pflugsterz 111, 8).
 pfnäckl (bair.) 486.
 pfnosert (schweiz.) 436.
 pforte 117.
 picken 133.
 plumpsen 135.
 pracht, prangen, prunk
 131.
 pritsche 136.
 put (hühnchen) 107.
 putz 268.
 putzen 136.
 ragen 120.

ranke 255.
 rasen 375, 6). 548.
 rasseln, rascheln 551.
 rasszlen (schweiz.) 552.
 raubmord 25.
 rauchwaaren 124.
 rauh 138.
 rauschen, raunen 551.
 rieseln 120.
 ritzen 135.
 röcheln 551.
 ruhe 376, 6).
 rüssel 267.
 satt 471.
 sauerampfer 193, 8).
 schaudern, schauern 188.
 schärpe 140.
 scheermaus 380, 11).
 schluchzen 134.
 schmatzen 134.
 schnappe 131.
 schneemilchweiß 20. 80.
 schwatzen 185.
 schwelen, schwül 314, 2).
 sehen, sicht 124.
 sie 67.
 spitz 111, 6).
 spüren 120.
 stechen 104.
 sterz 111, 8).
 süd-ost, -west 28.
 tatze 136.
 teich 104.
 thier 190 f.
 tschüret, tschürl 137. 188.
 ufer 256, 2).
 verdutzt 136.
 vertuschen 136.
 wer, wie 65. 66.
 wirbelwind 25.
 zagen 123.
 zitze 141.

5. Altsächsisch.

ando 276.
 ehu- 554.
 hrēni 554.
 huē (huie) 65.
 liġan 480, 8).
 siun 382, 13).
 thit, thins u. s. w. 68.

6. Niederdeutsch.

arften 110, 2).
 dik 104.
 fniezen (nnl.) 486.
 hēl 245.
 kletsen 137.
 komst, kumst (nnl.) 486.
 quād 479, 7).
 stert 111, 8).
 wrack 269.
 wriven 264.

7. Angelsächsisch.

āġumsverian 478.
 aet 400.
 ā-thrunden 479, 3).
 beado 137.
 claene 554.
 dysig 127, 2).
 eoved, eo-, e-vestre 278.
 flacor 255.
 flint 110, 8).
 fneósan 486.
 fregnan 61.
 grindan 250, 2).
 hāt 316, 5).
 heavan 253, 2).
 hōg 378.
 hvā 65.
 lago 553.
 liġan 480, 8).
 mearu 260, 6).
 nio-, neo-bed 278.
 on-lihe 259.
 rārian 551.
 rōv 376, 6).
 se, seó 67.
 suhterge-fāderan 478.
 suhtor-fādran 478.
 sulh 268.
 svelan 314, 2).
 teran 259.
 thrācian 255 *).
 thrīste 324.
 vrot 267.

8. Friesisch.

Albern 93.
 Freth-, bern, Freth, Fret
 93.
 Geilbern 93.
 hwā 65.

mūka 479, 6).
quād 479, 7).
Rodbern 98.
Sibbern, Sibern 98.
Thjabbern, Tjabern 98.
Wigbern, Wippern 98.

9. Englisch.

dagger 104.
few 108, 7).
flat 111, 4).
roach 258, 2).
snarl, snatch 486.
sneeze 486.
spick-and-span-new 80.
wither 324.

10. Altnordisch.

Aðalbiörn 98. 94.
afi 327.
at 400.
brund 487.
By-leifr, -leiptr 486.
drunr 549.
duft, dupt 486.
Egilbiörn 94.
faðmr 445.
feðgar 9.
fjörðr 361.
fnasa 486.
fnió kr, hnióskr 486.
Folkbjörn 94.
freista 487.
Frið-leifr, -björn 98.
friðr 98.
Geirbjörn 98.
geysa 884.

Hábjörn 94.
hagr 878.
hättr 878.
herstr 479, 5).
hniósa 486.
högr, hoegr 878.
hött 316, 5).
Hroðbjörn 98. 94.
hrós, hrósa, hroesni 478, 1).
humarr 210, 79).
hverr, hver 65.
kaera 548.
kurr 479, 2).
líða 480, 8).
lögr 558.
maerr 882, 14).
naust 278.
ofn 245.
Reginbjörn 94.
rífa 264.
rö (röar gen.) 876, 6).
rymja 551.
sa, sū 67.
samkund 486.
Sigbjörn 98.
sjön 882, 18).
snerkja 486.
spakr, spakt 94, 1).
speki, spekt 94, 1).
svarf 268.
thel (thjöl, thjalar) 480, 9).
thessi, thessa u. s. w. 68.
thrúðr 324.
Vigbjörn 98.
vittr, vittr-t 109, 9).
vökr 257.

11. Färöisch.

snertin 486.

12. Norwegisch.

blotgoði 91. 92.
fnykr (alt) 486.
Frey, Freysgoði 91.
goði 91.
Hjalmhlaup 91.
hlaup 91.
hofgoði 91. 92.
knattleikr 90.
Knattvöllr 91.
knötttr 90.
knykr 486.
leik-, Leik- 90 ff.
Skedjuhof 92.
skeidagoði 92.
skeið-, Skeið- 90 ff.
skop, Skop- 91.
snasa (dial.) 486.
snorkjen 486.
snur (dial.) 486.
snykr (snik, snaek) 486.
vé 92.

13. Schwedisch.

ärste 486.
fnöske, fnusk 486.
fnurken (dial.) 486 f.
rocka 258, 2).
skejda (dial.) 91.
snatta 486.
sniosk, snyske u. s. w.
(dial.) 486.
snorkeu (alt) 486.
vriða 264.

14. Dänisch.

rokke 258, 2).

B. Griechisch.

ἀ- (intens.) 528 f.
ἀάω 198, 1).
ἀβαντα (mak.) 198, 1).
ἀβαρί (mak.) 198, 3).
ἀβλοή (mak.) 198, 4).
ἄβρα 216.
Ἀβυίας (mak.) 215. 282.
ἀβυρρίμων 109, 10).
ἀβρός 216.
ἀβροῦτες (mak.) 194, 5).

ἀγα- 524, e).
Ἀγαθῖνος 224.
Ἀγαθίς, Ἀγάθη 187, 6).
ἀγαιομαι 262.
ἀγανός 58.
ἀγαπάω 246.
Ἀγαπησων 282.
ἀγανός 226.
Ἀγεργος (mak.) 216.
ἀγεργικὴ βηλὶς 28.

ἄγμα (spart.) 194, 6).
ἀγῆνωρ 517.
ἀγῆρτιος 518.
ἀγκλη, ἀγκάλις 194, 7).
ἀγκλόν (Hes.) 194, 7).
αγνοια 261 *).
ἄγρηνλος 528.
Ἀγίρριος 216.
ἀγχιμνον (mak.) 208,
68). 215, 118).

ἄγχαιρος 95.
 ἄγχι- 524.
 Ἀδαῖος (mak.) 216.
 Ἀδαλίδης 216.
 ἄδαλός (mak.) 195, 8).
 216.
 ἄδδαι (mak.) 196, 9).
 Ἀδέα (mak.) 216.
 ἄδελα-εός, -ός 548.
 ἄδῃ (mak.) 195, 10).
 ἄδην, ἄδδην u. s. w. 216.
 467 ff.
 ἄδισκον (mak.) 196, 11).
 Ἀδμητος 216.
 ἄδος (dor.), ἄδος (Hes.)
 196, 11).
 ἄδραιά (mak.) 195, 12).
 ἄδω 195.
 Ἀδωναῖος (mak.) 196,
 18).
 ἄεικέλιος, ἄεκήλιος 489.
 ἄείρω 200.
 ἄελλομάχος 20.
 Ἀέροπος 196, 14). 217.
 ἄέροψ 217.
 ἄεσα, ἄφεσα u. s. w.
 530 ff.
 ἄφεικτι 528.
 ἄφελλόπος 528.
 ἄφεισίφρων 519.
 ἄφικτος 504.
 ἄζαλέος 490.
 ἄθεεῖ 528.
 ἄθεμίστι-ιος, -ος 518.
 ἄθηρηλοιγός 516.
 αἶα 226.
 Αἰάνης 226.
 αἰγίπαν 25.
 Αἰδέσιος (mak.) 217.
 αἰ-ζήμιος, -ζήος 488.
 αἰθαλ-ος, -οεις 195. 216.
 αἰθήρ, αἰθρ-η, -α 195.
 αἰθρη-γενέτης, -γενής
 195. 526.
 αἰθω 195.
 αἰκτος 32.
 αἶλιος 551.
 αἶμονα (θήρης) 488.
 αἰμύ-λος, -λιος 488.
 αἰναρέτης 518.
 Αἰν-είας, -είας 221.
 αἰπόλιον 517.
 αἶσιος 510.
 αἰών 261.
 ἄκερσεκόμης 525.
 Ἀκεσώ 227.

ἄνηρ-ἴσιος, -ατος 485.
 ἄκηριος 492.
 ἄκόντιον 196, 15).
 ἄκοῦω 268.
 ἄκρεα (mak.) 197, 16).
 ἄκριβοδίκαιος 29.
 ἄκρόκομος 523, e).
 ἄκρός 197, 16).
 ἄκρουροι (mak.) 197, 17).
 ἄκρων 197, 17). 215,
 106).
 ἄκτις 97.
 ἄλαλάζω 549. 551.
 ἄλείφω 198.
 Ἀλέξ-ανδρος, -άνωρ
 217 f. 225.
 ἄλεξίκακος 525.
 ἄλευρίτης 204, 44).
 ἄλι- 492; -μυρήφεις 518;
 -πόρητος 522.
 ἄλιζα (mak.) 197, 18).
 ἄλίη (mak.) 199, 19).
 ἄλινειν u. s. w. (Hesych.)
 ἄλιος 492. [198.
 ἄλισγέω 198 f. 202, 82).
 ἄλιτ-ήριος, -ρός 98.
 Ἀλκείας 218. 225.
 Ἀλκήνωρ 232.
 ἄλκιν- 218.
 Ἀλκί-μαχος, -μος 218.
 ἄλκινόν- 218.
 ἄλλεπάλληλος 16.
 ἄλλοτρόσαλλος 17. 514.
 ἄλλότριος 489.
 ἄλυσκάνω 52.
 ἄλφειβόιος 504. 507.
 ἄλφια 211, 84).
 ἄλφος 454.
 ἄμαλός 199, 20). 490.
 ἄμαριάνω 52.
 ἄμαρίσσω 383, 14).
 ἄμ-βολάδην, -βλήδην 528.
 ἄμ-βρόσιος, -βροτος 485.
 Ἀμεινίας 222.
 ἄμεναι 467 ff.
 Ἀμερία 218.
 Ἀμμέας 215 in f.
 ἄμογητί 528.
 Ἀμπελῖνος 229.
 ἄμπελοχώραφα (neugr.)
 14.
 ἄμπισχέομαι 52.
 ἄμπωτις 207, 64).
 Ἀμύνανδρος 218 in.
 Ἀμύντ-αι, -ας, -ωρ 218.
 225.

ἄμύνω 218.
 ἄμφα-δόν, -δά, -δίην 528.
 ἄμφασίη (hom.) 208, 68).
 ἄμφι-αλος 514; -βρότη
 509; -γνήφεις, -γνιος
 514. 518; -κύνειλος
 517; -φαλος, -φορεῖς
 514.
 Ἀμφίλοχος 218.
 ἄμφισβητέω 440.
 ἄμφορεῖς 100.
 Ἀμφοτερός 218.
 ἄμφωτος 518.
 ἄν- (priv.) 523, a).
 ἄναιμωτί 528.
 ἄνακ-οί, -ώσιος 487.
 ἄνακτόριος 492.
 Ἀναξίδοτος (mak.) 219.
 ἄνάρσιος 484.
 Ἀνδρέας 215. 219.
 ἄνδρ-άγρια 517; -αχθής
 516.
 ἄνδρ-γίγας 25, -γνιον
 14. 23. 477*), -θεία 25,
 -μάχος 20, -μεος 498,
 -παις, -πορνος, -σφιγί
 25.
 Ἀνδρομένης 219.
 ἄνεμος 191.
 ἄνεμοσκεπής 523.
 ἄνεμώλιος 489.
 ἄνήνωρ 517.
 Ἀνθυμουσία 199, 21).
 ἄνθρωποδαίμων 25.
 ἄνιδρωτί 528.
 ἄνοιτητί 528.
 Ἀνιέας (mak.) 215. 219.
 221.
 ἄντι-άνειρα 512, -βιον,
 -βίην 528, -θεος 512,
 -θυρον 509, -κρέ(ς)
 528.
 Ἀντι-γένης, -γονος, -γόνη,
 -μαχος, -οχος 219;
 -πατρος 220.
 ἄνωφισί 528.
 ἄξινορήγία (vulg.) 477.
 ἄξιος 484.
 ἄξος, ἄξός 199, 22).
 ἄορ-τή, -τήρ, -τηθείς
 200.
 ἄπαλός 490.
 ἄπαρνος 232.
 ἄπατ-ηλός, -ήλιος 489.
 ἄπερείσιος, ἄπειρίσιος
 493. 518.

- ἀπιχθάνομαι 52.
 ἀπηλεγέως 515.
 Ἀπία (γη) 256.
 ἀπλάτος 486.
 ἀπο-θύμιος 514, -σια-
 δόν 527, -φωλιος 489.
 ἀπρηκτός 68.
 ἀπρῶ u. s. w. 200, 24).
 ἀράβαξ 222.
 ἀραβός 551.
 Ἀραι, Ἀραντιδ- 200, 25).
 Ἀργ-αιος, -εας, -εάδης
 220 f.
 ἀργαλῖος 490.
 ἀργι- hom.) 201, 26).
 518; -κίραινος, -όδουρος
 518; -τονος 200, 26).
 518.
 ἀργός 201, 27).
 ἀργιράστιδι, 201.
 ἀργι-ει-δίνης, 523; -τιζα
 490, 522 f.; -ιουξος 528.
 Ἀργε-, Ἀρέτης 221.
 αργ- 221.
 Ἀρεθαιος 222.
 ἀρῆγλος 207, 64).
 Ἀρίστιππος 60.
 ἀριστόδειπνον 27.
 ἀριστον 95, 96.
 ἀρκός 200, 22), 201, 27).
 ἀρμάμαξα 27.
 ἀρνακίς 99, 222, 234.
 ἀρξίφος (Hes.) 200, 26).
 ἀρπαλῖος 490.
 Ἀρπαλῖος u. s. w. 222.
 ἀρπειδόνη 201, 28).
 ἀρπεζα 201, 28).
 ἀρπης 201, 28).
 Ἀρρα-, Ἀρρι-βαῖος
 u. s. w. 222 f.
 Ἀρσείας (mak.) 215, 223.
 Ἀρσινση 223.
 ἀρτι- 524; -θανής 205,
 47).
 ἀρτιος 484.
 ἀρτιό-κρεας 27, -λάγινος
 28, -τιριανός, -τιρί-
 τας (vulg.) 477.
 ἀρτῖος (mak.) 201, 28).
 Ἀρχέλαος 223.
 Ἀρχιλλπος 225.
 Ἀσανδρος (mak.) 223.
 ἀσβολός 514, 2).
 ἀσκα-πήρα, πυστήν 25,
 27.
 ἀσπειρος 485.
 ἀσπίλος 202, 29).
 ἀσπίς 111, 6).
 ἀσπριδεῖ 528.
 ἀστιν, φάσσι 537.
 Ἀστει-λος, -γορος, -οχος
 306.
 ἀ-σφι, -σφις (aeol.) 314,
 2).
 ἀσφιδεῖος 490.
 Ἀταλάντη 228.
 αἰαλός 490.
 αἶτη, αἶπος 487 ff.
 αἶτια 107.
 αἶλη 537.
 αἰλώπις 528.
 αἰξομύλων 28.
 Αἰζω 227.
 αἰπ-ος 470.
 αἰρηκτός 264.
 αἶριον 95.
 αἰτισχ-δίων, -δον, -δά
 528.
 αἰχίω 224.
 αἴως 95.
 αἴωνος 327 f.
 αἰτικ-άνω, -νέομαι 45 f.
 50.
 αἰρητήρ 517.
 βαβρῆν (mak.) 202, 30).
 βαδάς (mak.) 202, 31).
 βαδιδιγ- (mak.) 202, 32).
 205, 50).
 βαθάλη (mak.) 202, 33).
 βαθάρα (mak.) 202, 34).
 βαθυδινήεις 518.
 βαλση, Βαλίων 228.
 Βάλ-ακρος, -αυχος
 (mak.) 228 f. 232.
 Βαλ-εινος, -ινος (mak.)
 224.
 βάραθρα 207, 60).
 βασ-ίλια, -ίλια 261.
 βάσκ-ιοι, -ίλλος (Hes.)
 224.
 βάτ-ος, -αλος 202, 31).
 βατραχαμνομαχία 18,
 19, 20.
 βαίβικες (mak.) 202, 35).
 βδάλλω, βδέλλα 202, 32).
 βειρόν, βέρρον (Hes.) 203,
 37).
 Βερε-, Βερ-νίκα, Βέρης
 224.
 βηματίει(ν) (mak.) 203,
 36).
 βητιάριων 525.
 Βίθης, Βιθινόπολις 224.
 Βίλιπτος (mak.) 224 f.
 βίλος 377, 7).
 βίρυ-η, -οξ (mak.) 203,
 37).
 βίρσω, βλιστηρίς u. s. w.
 225.
 βοάνθυμος 26.
 βοάω 548.
 -βοφίος, -βοιος 492, 518.
 βοφῶτις 522.
 Βοιτία, Βότιων 225 f.
 Βοιτιμάλας (thes.) 225.
 βοιταλόν 266.
 βρέμω 269.
 βρέθος, βρεθύν, βρέθω
 58.
 Βρίσα, Βρισύς, Βρίσω
 226.
 Βρομειός 222, 226.
 βρόμος 226.
 Βροντίων 229.
 Βροτιάς 215.
 Βροτίος 224.
 βροτολαίον, 516 u. 7).
 Βροσιδ-, Βροσιάδ-
 226.
 βρόκω 254, 7).
 Βρόων 226.
 βροσσο-θρασυμαχίω-
 λησι-κίμαισι 20 f.
 βροτώ, βίω 52.
 βίτιος, Βίτιακος 226.
 βωτιάειρα 525.
 γαβαλάν (mak.) 208, 38).
 γάδης (Hes.) 196, 11).
 γαῖα 226.
 γαίω 225, 262.
 γαλιννο-μαχία 20.
 γαρ-έλαιον 27.
 γάρκαν, γάρρα (mak.)
 203, 39).
 Γανάνης 226.
 γανῖος 226.
 γελ-οίος, -οῖος 494.
 γέματα (Hes.) 109, 10).
 γερανο-μαχία 20.
 γέρρον 203, 39).
 γείω 263.
 γηθίω 226.
 γηθοσινος 100.
 γήμα (Hes.) 109, 10).
 γηριω 548.
 γηρικα (mak.) 203, 40).
 Γιγαντιμαχία 20.
 γίγνηται 58.

γυδοπρόβατα (psugr.) 14.
 γλισχρ-αντι-λογ-εξ-επί-
 τριπτον 21.
 Γλυκῖνος 224.
 γλυκί-πικρος, -στρυγρος
 18. 29.
 γοάω 548.
 γόδα (mak.) 204, 41).
 γοῖτος 204.
 γοτάν (mak.) 204, 42).
 γραῖα 261.
 γρυπ-αἰτος, -αλώπηξ
 24. 26.
 γυάλας, γύαλον 204, 48).
 Γυγ-αία, -αίη 226.
 γυμνορρίπαρος 29.
 γυναικανηρ 25.
 γυναικόπαιδα (vulg.) 14.
 477.
 γῦρος, γυρίτας 204, 44).
 γυρός 255.
 γώπας (mak.) 205, 45).
 δαγκάτω 192.
 δαῖρ- 195.
 δαΐφρων 528.
 δαῖκτιάμενος 499.
 δαίμων 519.
 δαί-νυμι, -ς, -τη, -της,
 -τρον, -τρός, -τύς 205,
 46).
 δαίρω 259.
 δαίω, δαίω 205, 46).
 262.
 δάκρυον (Hes.) 194, 7).
 δαμασκηρ-απιδό-μηλα
 (vulg.) 477.
 Δαν-αῖς, -αῖη 187.
 δαι-έω, -ος 205, 47).
 Δάρρων 205, 48). 227.
 δάρυλλος (mak.) 205, 50).
 210, 78).
 δασπλήτης 526.
 δατίομαι 99. 262.
 δαι-ήριος, -ητής 98 f.
 Δάτος (mak.) 205, 49).
 δέατο 207, 64).
 Δειράδης 227.
 δειράς 545.
 δειρή, δέρη 537 ff.
 δειρός 589.
 δειροτομεῖν 589.
 δελφύς 548.
 δεξ-ιός, -ιτερός 484. 499.
 Δέρδας 227.
 δΐ-πτυχος, -ζυξ 519.
 δῆϊος 499 u. *).

δῆλος, δέλος 207, 64).
 Δημάδης 221.
 δημογέρων 506.
 δημό-σιος, -της 486.
 δι-ικρέομαι 46.
 δια-κριδόν 528; -πρέπης
 57; -πρίσιος 484;
 -ρησια 261; -τρύγιος
 491. 515.
 διάλας (kret.) 207, 64).
 διδάσκω 314, 1).
 δίζημαι 207, 64).
 δικαι-άδικος 29.
 δικασπόλος 526.
 δίλαξ 208, 65).
 Διονυσ-αλίζανδρος 28.
 διςθανής 205, 47).
 δοιοί 494.
 δολιχ-εγχής 518.
 δόλιχος 378, 8).
 δολο-μήτης, -μητις 519.
 δορά 544.
 δορυδρέτανον 27.
 δο-, δω-τήρ, δώτωρ 207,
 64). 214, 106).
 δουλιχόδερος 544.
 δουράτεος 498.
 δοχμός, δόχμιος 488.
 δράμικες, δραῖν (mak.)
 205, 51).
 δρηγες u. s. w. (mak.) 206,
 52).
 δροσό-μελι, -πάχη 27.
 δρῖς 205, 50).
 δρς- 524; -αριστιότηεια
 508; -εἰμων 109, 10);
 -ηλεγής 515 f.; -θανής
 205, 47); -χείμερος
 518.
 Δύσπαρις 504.
 δίστρος (mak.) 206, 53).
 δῶμα 213, 100).
 δῶσαξ (mak.) 206, 54).
 Δῶπων 227.
 ἑβδομος u. s. w. 108, 8).
 ἐγκέφαλος 509.
 ἑδος 550.
 ἑθρέστης 233.
 ἐθρῖς 324.
 εἶκω 88. 56.
 εἶμα 109, 10).
 εἰνάλιος 518.
 εἰνάριχες 517.
 εἰς-ἀφικ-νέομαι, -άνω
 46; -ωπος 509. 514.
 ἐκ-δεής, -δηλος, -δημος,

-δικος, -θυμος, -λε-
 πιος, -λεικος, -μανής,
 -μελής, -μετρος 512;
 -νόμιος, -τομος 510;
 -παθής, -πάτιος, -πυ-
 κρος 512; -πρέπης 57;
 πυρος 512; -ριν 511 f.;
 -ρυθμος, -σποδος
 512; -τόπιος, -τοτος
 510; -φρων, -φύλος
 512.

ἑκατερός 219. 227.
 ἐκατόγχειρος 518.
 ἐκατόμβη 529.
 ἑλασος 231.
 ἐλαχὺς 380, 11).
 ἐλεγαίνω 552.
 ἐλεγείον 552.
 ἑλεγηῖς 552.
 ἐλεγος, ἐλεγεία 545 f.
 ἐλεγχος 357.
 ἐλεῖν 252.
 ἐλελλῖ-ω, -ομαι 549 f.
 ἐλεός 498.
 ἑλκος 254, 5).
 ἑλμινς 209, 71).
 ἑλπος, ἑλφος 316, 6).
 ἐμ-βαδον 528; -ρορος
 515; -πλήγδην, -πληρ
 528; -πύλος 509. 514.
 ἐν (mak. ἐν) 207, 64). 208,
 66).
 ἐν-αντίβιον 528; -αρι-
 θυμιος 513; -διος 208,
 66). 513; -εἰταίος;
 -θύμιος, -νύχιος 513;
 -ορχος 515; -ῖπτος;
 -ώπια 513. 514.
 ἑτανον (kypg.) 315, 4).
 ἐνδι-αερι-αιθερι-μηχι-
 τος 21.
 ἐννοσί-, ἐνοσί-γαιος,
 -φυλλος, -χθων 525.
 ἐννυμι 106, 6). 109, 10).
 ἐξ-ἀδελφος 512; -αἰστος
 510; -αλος 512; -αο-
 νος 232; -ικρέομαι 45.
 50; -οιρος, -όφθαλ-
 μος, -ώπιος, -ωρος 512.
 ἑξηκεστιδ-αλκίδαι 28.
 ἑορτιος, ἑορδός 206,
 55).
 ἐπ-αμοιβα-δῖς, -δόν 528;
 -αρουρος 509. 513;
 -ετήσιος, -έτειος 486 f.
 513; -ομφαλιος, -οφεις

γιδόπρόβατα (pougr.) 14.
 γλισχρ-αντι-λογ-εξ-επί-
 τριπτον 21.
 Γλυκῖνος 224.
 γλυκί-πικρος, -στρυφτος
 18. 29.
 γοάω 548.
 γόδα (mak.) 204, 41).
 γοῖτος 204.
 γοτάν (mak.) 204, 42).
 γραῖα 261.
 γρυπ-αίετος, -αλώπηξ
 24. 26.
 γυάλας, γύαλον 204, 48).
 Γυγ-αία, -αίη 226.
 γυμνογρίπαρος 29.
 γυναικανηρ 25.
 γυναικόπαιδα (vulg.) 14.
 477.
 γῦρις, γυρίτας 204, 44).
 γυρός 255.
 γώπας (mak.) 205, 45).
 δαγκάνω 192.
 δαίρ- 195.
 δαΐφρων 523.
 δαΐκτιάμενος 499.
 δαίμων 519.
 δαί-νυμι, -ς, -τη, -της,
 -τρόν, -τρός, -τίς 205,
 46).
 δαίρω 259.
 δαίω, δαίζω 205, 46).
 262.
 δάκλον (Hes.) 194, 7).
 δαμασκήν-απιδό-μηλα
 (vulg.) 477.
 Δαν-αῖς, -αῖη 187.
 δαι-έω, -ος 205, 47).
 Δάρρων 205, 48). 227.
 δάρυλλος (mak.) 205, 50).
 210, 73).
 δασπλήτης 526.
 δατέομαι 99. 262.
 δαι-ήριος, -ητής 98 f.
 Δάτος (mak.) 205, 49).
 δέατο 207, 64).
 Δειράδης 227.
 δειράς 545.
 δειρή, δέρη 537 ff.
 δειρός 589.
 δειροτομεῖν 539.
 δελφύς 543.
 δεξ-ιός, -ιτερός 484. 499.
 Δέρδας 227.
 δΐ-πτυχος, -ζυξ 519.
 δήϊος 499 u. *).

δῆλος, δέλος 207, 64).
 Δημάδης 221.
 δημογέρων 506.
 δημό-σιος, -της 486.
 δι-ικνέομαι 46.
 δια-κριδόν 528; -πρέπης
 57; -πρίσιος 484;
 -ρυθία 261; -τρύγιος
 491. 515.
 διάλας (kret.) 207, 64).
 διδάσκω 314, 1).
 διζήμαι 207, 64).
 δικαι-άδικος 29.
 δικασπόλος 526.
 δίλαξ 208, 65).
 Διονυσ-αλίξ-α-δρος 28.
 διςθανής 205, 47).
 διοιό 494.
 δολιχ-εγχῆς 518.
 δόλιχος 378, 3).
 δολο-μήτης, -μητις 519.
 δορά 544.
 δορυδρέπανον 27.
 δο-, δω-τήρ. δώτωρ 207,
 64). 214, 106).
 δονυλόδερος 544.
 δονυάτεος 498.
 δοχμός, δόχμιος 488.
 δράμιαι, δρᾶμιν (mak.)
 205, 51).
 δρηγες u. s. w. (mak.) 206,
 52).
 δροσό-μελι, -πάχνη 27.
 δρῖς 205, 50).
 δρυς- 524; -αριστοτόχεια
 508; -εἰμων 109, 10);
 -ηλεγῆς 515 f.; -θανής
 205, 47); -χειμέρος
 518.
 Δύσπαρις 504.
 δίστρος (mak.) 206, 53).
 δῶμα 213, 100).
 δῶραξ (mak.) 206, 54).
 Δώσων 227.
 Ξβδομος u. s. w. 108, 8).
 Ξγκέφαλος 509.
 Ξδος 550.
 Ξθρέστις 233.
 Ξθρῖς 324.
 Ξίω 88. 56.
 Ξίμα 109, 10).
 Ξινάλιος 513.
 Ξινάνυχες 517.
 Ξς-άφικ-νέομαι, -άνω
 46; -ωπος 509. 514.
 Ξκ-δεής, -δηλος, -δημος,

-δικος, -θυμος, -λε-
 πτος, -λεικος, -ματης,
 -μελής, -μετρος 512;
 -νόμιος, -τημος 510;
 -παθής, -πάτιος, -π-
 προς 512; -πρέπης 57;
 πυρος 512; -ριν 511 f.;
 -ρυθμος, -σποδος
 512; -τόπιος, -τοπος
 510; -φρων, -φύλος
 512.
 Ξκατερός 219. 227.
 Ξκαιόγχειρος 513.
 Ξκατόμβη 529.
 Ξλασος 231.
 Ξλαχῖς 380, 11).
 Ξλεγαίνω 552.
 Ξλεγείν 552.
 Ξλεγῆς 552.
 Ξλεγος, Ξλεγεία 545 ff.
 Ξλεγχος 357.
 Ξλεῖν 252.
 Ξλελίζ-ω, -ομαι 549 f.
 Ξλεός 498.
 Ξλκος 254, 5).
 Ξλμινς 209, 71).
 Ξλπος, Ξλφος 316, 6).
 Ξμ-βαδον 528; -μπος
 515; -πλήγδην, -πληρ
 528; -πύλος 509. 514.
 Ξν (mak. Ξν) 207, 64). 208,
 66).
 Ξν-αντίβιον 528; -αρί-
 θμιος 513; -διος 208,
 66). 513; -εἰταιος,
 -θύμιος, -νίχιος 513;
 -ορχος 515; -ὑπτιος
 -ώπια 513. 514.
 Ξνανον (kypri.) 315, 4).
 Ξνδι-αερι-αιθερι-ηχι-
 τος 21.
 Ξννοσί-, Ξννοσί-γαιος,
 -φύλλος, -χθων 525.
 Ξννυμι 106, 6). 109, 10).
 Ξξ-άδελφος 512; -αίσιος
 510; -αλος 512; -αφ-
 νος 232; -ικνέομαι 45.
 50; -οινης, -όφθαλ-
 μος, -ώπιος, -ωρος 512.
 Ξξηκιστιδ-αλκίδαι 23.
 Ξοριος, Ξορδός 206,
 55).
 Ξπ-αμοιβα-δός, -δόν 528;
 -αρονηρος 509. 513;
 -ετήσιος, -έτειος 486 f.
 513; -ομφάλιος, -οῦς

17; -οικρανος 512;
-ωκενος 517.
εἰ-βαρυν-, -γλυκυν 17;
-γροννις 509; -γραβδην
527; δεινις 206,
56); -δηλος 17; -δη-
μιος 513; -διφριος
512; -εικελος 17; -εάρ-
σιος 484; -λαμτρος,
-λενκος 17; -ληθο-,
515; -λιγδην 527; -μέ-
λας 17; -νεφριδιος 513,
-ξανθος, -παππος,
-πυρρος, -σμιγτρος
17; -σσιώω 263; -σσω-
ιρον 509; -σσιαδών
528; σφιγγυλος 17;
-σιρρι-αδην 528; -σιρρι-
μιον 513; -τροχάδην
528; τρωων 515; -χθό-
νιο, 512.
εἰ-παυμαι 376, 6).
ἔρατων 229.
εἰράω 375, 6).
ἔργιτος 229.
ἐρέβενθος 110, 2).
εἰρεβο-, 264.
εἰρεῖδω 264.
εἰρεῖλω 264.
εἰρεῖτω 264.
εἰρεῖτομαι 264.
εἰρε- 221, 524.
εἰρεναδε-, (mak.) 206, 57).
εἰρενάω 207, 57).
εἰρενο- 207, 57).
εἰρενίς 200, 25).
εἰρενηματα (mak.) 218,
100).
εἰρεῖται (mak.) 207, 58).
εἰρενο-καίνο-ξανθος 28.
εἰρενάται 111, 7).
εἰρενιαιός 221.
εἰρεθρο-λενκος, -μέλας
29.
εἰρεθρος 264.
εἰρενω 264, 7).
εἰρενω, εἰρενός 264, 7).
εἰρενω 264, 7). 266 π. 7).
εἰρων 375, 6).
εἰσιλα, εἰσιλία, εἰσιλίη
537.
εἰσιτοργα 51.
εἰτός 497.
εἰτεν-αλμής 523; -ήμερος
519.
εἰ 401.

εἰσιτίας 487 f.
εἰ-ή-εἰ- 524; εἰ-αργέ-
λιν 517; -εἰμων 109,
10); -εἰμειος 198;
-ρωία 267; -εἰχρος
518.
Εἰβουλο-θεόμβροτος 28.
εἰδω 537.
εἰρη 537.
εἰρηάγη 264.
εἰρονομίας 28.
Εἰριδική 227.
εἰρι-φοτα 518.
Εἰφραδής 360.
Εἰχρήτωρ 232.
εἰω 268.
εἰ-αλος 509 513; -ίσιος,
-ήμερος 513; -κείνο-
μαι 46; -οργος 17,
-ιδρος 515.
εἰχνηνέ, 233.
εἰχνη, 384.
εἰχνηός 109, 9).
εἰω 57.
εἰωμεν 467 ff.
εἰωφύρος 486.
εἰωφός 199, 22).
εἰλιπτος 525.
εἰροτόμος 519.
εἰλ 254, 7).
εἰρητοίος 517.
εἰδρι-, 109, 9).
εἰο-δνηγίς, -εἰδής 522.
εἰκος 32.
εἰκωφελίη 529.
εἰοτά-τερος 517; -τλη-
θης 523.
εἰο 254, 7).
εἰρηγνυμι 269.
εἰρηξί, (neol.) 264.
εἰρητή 544.
εἰρηδατός 53.
-εἰρής 526.
εἰαυλοί, Ζάγκλη 194, 7).
εἰαυτος 524.
εἰα 262.
εἰιδωρος 519.
Ζεινην (mak.) 207, 58).
εἰαλειν (ark.) 207, 60).
εἰρεθρα (mak. ark.) 207,
60).
εἰσ-ελαω-ξανθ-επ-ταγ-
καπέρωτος 21.
Ζεινω 237.
Ζηνο-ποσειδών 28.
εἰαίω 29, 1), 234.

εἰρηός 99, 284.
εἰμειος 206, 44).
Ἡρησιππος 225.
Ἡρησιώ 227.
ἦδος, ἦδίοω, ἦδισμα 196,
11).
ἦερος 95, 96 492.
ἦερω-εἰδής 522.
ἦκω 84 ff.
ἦλος, ἦλεος 489, 497 f.
Ἡραθία 207, 61).
ἦ-, ἦμι-μείδμεν 100.
ἦμερο-εἰα 14; -εἰα-
τος 28.
ἦμι-θανος 203, 47);
-θεος 508 f.; -εἰα-
τον 504.
ἦτατοπ-εἰμειος 14.
ἦτιος, (αἰτ-) 256.
ἦρι, ἦρι-εἰα 95, 96.
ἦριος 486.
θαλασσιγρος 491.
Θάλη, 187.
Θάστω, 552 *).
θαυσαλός 490.
θαυσιος 100.
Θάστω 227.
Θαν-μος, -λος (mak.) 207,
62).
Θαν-εἰδής 522; -μαχία
20; -πρεπής 57; -πρε-
πία 58, 64; -πρόπιον,
πρεπία 58, 64; -πρε-
πης 54 ff. 517, 526;
-ταυρος 25.
Θειοδής 523.
Θερμοκύνωτος 26.
Θιστίος 485.
Θίω 190, 487 f.
Θηγω 104.
Θηρ 112, 377, 7).
Θιγγάνω 104.
Θλιβω 35, 53, 377, 7).
Θοός 190.
Θόριβος 549.
Θουριδής (mak.) 207, 62).
Θούριος, Θούριος 488.
Θουρία 206, 51).
Θουσία, 216.
Θουσι-δαίος 221.
Θουσι-δαίος 29; -καρ-
δαίος 519.
Θουρμα 206, 51).
Θουρμα, 549.
Θουρμα, 546, 549.
Θουρμα 549.

- θρύλος 549.
 θυγάτηρ 376, 7).
 θυμ-αλγής 528; -οξύλη 27.
 θυμολέων 517.
 θυμός 112.
 θυσοκήφος 526.
 θύρα 118.
 θυσιαστικός 25, 27.
 θύσθαι 206, 58).
 θυώ 495.
 θύω 53, 585.
 Ίαμβλιχο-πορφύριος 28.
 Ιασπώνης 26.
 Ίασω 227.
 Ιατρομανίας 18, 24, 26.
 Ιατρός 99, 234.
 Ιαύω 531, 585.
 Ίγης 51.
 Ίμαξ, Ίμηξ 85.
 Ίμος, Ίμος 85.
 Ίερογάρτης 288.
 Ίξίλα (mak.) 207, 64).
 Ίξομαι 550.
 Ίθακήσιος 486.
 Ίθρις, Ίθρις 109, 9).
 Ικαρός 52.
 Ικάνω 54 ff. 52.
 Ίκαρομένιππος 28.
 Ικέσιος -της, -τήσιος 54, 485 ff.
 Ικνέομαι u. s. w. 81 ff.
 Ιλαξ (mak.) 207, 65).
 Ιλαος, Ιλάσκομαι 51.
 Ιμάτιον 110, 10).
 Ινδία (mak.) 207, 64).
 208, 66).
 Ίντος 106, 6). 110, 10).
 Ίταλος 208, 67).
 Ινχίφαρη 526.
 Ιππός 61, 191 f. 246.
 Ιππο-αλετριών 24, 26;
 -έλαφος 26; -ορμής 528.
 Ίππαρχος 226.
 Ίππασος 231.
 Ίππινος 229.
 Ιππο-κένταυρος 26; -κό-
 μος 528; -ταυρος,
 -τραγέλαφος 26.
 Ίππος 50, 61, 218.
 Ιππότα 218.
 Ιπταμαι 51.
 Ισθλή (mak.) 208, 67).
 Ιστοπέδη 529.
 Ισχαλός 490.
 Ισχάω, Ισχω 52, 53.
 Ισθλάρ (Hes.) 208, 67).
 Ίτης (βίτης aeol.) 314, 3).
 Ίτιλος 234.
 Ιχθύς 388, 15).
 Ισθλός (glossa. 198, 4).
 Ισχαρμος 208, 68).
 Ισθαρός (mak.) 209, 69).
 Ισθιενόμας 46.
 Ισθύλην 210, 76).
 Ισθύμι 228.
 Ισώ 244, 262.
 Ισλαμίνθη 99.
 Ισλαριγιά (mak.) 209,
 70).
 Κάλας, Κάλλας (mak.)
 227.
 Κάλω 244.
 Κάλιθος (mak.) 209, 71).
 Κάλιθρις 518.
 Κάλλ-ος, -όνη 227.
 Κάλκαρπός 16.
 Κάλος 244.
 Καλνύω 227.
 Καματίς 209, 72).
 Καμηλοπάριος 26.
 Κάμπαρις (mak.) 209,
 72).
 Κάμπαρος 516.
 Κάμπαρι (mak.) 205, 50).
 210, 78).
 Καταχύν 548.
 Κατίω 246.
 Καταφός 210, 74).
 Κάρανος 228.
 Κάραξ (Hes. 208, 39).
 Καράων 228.
 Καρδάμων 99.
 Καρήναι 259.
 Κάρο-τρον (-αίον dor.)
 228.
 Καρτηναι (Hes.) 218,
 100).
 Καρτα-καρχα-λέος 490.
 Κάση-Κάση-ανδρος, -αν-
 δρος 228.
 Κασσι-έτσια, -όπη 228.
 Κασσιάνω 228.
 Κατ-ση-άδιος, -αδόν
 514, 527.
 Κατα-θύμιος 514; -φυ-
 λαδόν 527; -χρόσιος
 514.
 Καρσία 516, 5).
 Κέβαλ-ος, -ίος 208, 38).
 210, 75). 229.
 Κέβλη, Κεβλήση u. s. w. 210,
 76).
 Κεμήλιον 489.
 Κέρω 548.
 Κελαίνορος 100.
 Κελαρής 209, 70).
 Κέλετος 231.
 Κέλης 244.
 Κελο-γαλάται, -λίβρι;
 III
 Κενός (κέντος, κινός)
 497.
 Κεταίνομαχία 20.
 Κέντι-ρος ωρ, -έω 99.
 Κεραυνός 48, 544.
 Κερθαλέος 490.
 Κέρ-τομος, -τόμος 488.
 Κενθάνω 52.
 Κεραία (κερ- mak.) 209,
 88). 210, 76).
 Κέχλαδα 251, 5).
 Κηθός 208, 40).
 Κη-έταιον, Κη-μέλι,
 -τίσιος 27.
 Κήμις 248.
 Κητός 495.
 Κίπρις 379.
 Κιτιόμαχος 234.
 Κιτ-τρον, -τρον 549.
 Κιτώ-τρον, -ιστός 211,
 81). 215, 106).
 Κίρηνι 48.
 Κισσιός 229.
 Κιτιόμαχος 25, 26.
 Κίχας 52.
 Κίχρη 252.
 Κλαζω 550.
 Κλαίω 262, 468.
 Κλαισιγής 27, 30.
 Κλείτος, Κλείων 229.
 Κλείω 262.
 Κλειο-δαίος, -δας 221.
 Κληρονομία 292.
 Κλίω 554.
 Κλισία 316, 5).
 Κλυσ-τέχης, -τοξός 519.
 Κναιώ 262.
 Κηκοτρον 23.
 Κωπός 210, 81). 230.
 Κωπός, Κωπός 230.
 Κωπόμαχος 211, 81).
 Κωπός 211, 81). 230.
 Κωπός 211, 81). 215, 106).
 Κωπός 479, 7).
 Κνίος (mak.) 230.
 Κολός 498.

- κολλυρίτης 205, 44).
 κομάσαι (mak.) 210, 79).
 κόμβα 205, 45).
 κομπο-σκαλεο-ρημων
 20. 21.
 κονίδες 250, 2).
 κόρις, κονίη 499.
 Κόρανος 210, 80). 228.
 230.
 κορη, κόρα π. σ. π. 541 ff
 κόρη (κορη) 230. 542 ff.
 Κόρηγος (Κορηγός)
 230.
 κοριθ-αίολος, -άξ 526.
 κορωνικάβη 25.
 κοι-κοιβάια (neugr.) 79*).
 κοιρίδιος 496.
 κοῦρος, κοῖρα 542 f.
 κράζω 550.
 κραῖρα 228.
 κραταίετος 517.
 Κραι-ίας, -είας 216. 230.
 Κρατερος (mak.) 230.
 κρατεν-ταί, -τηρια 230.
 κραγῆ 550.
 κρίκω 550 (bis).
 κρίζω 206, 52). 550 (bis)
 κρίνον, Κρίτων 230.
 κρομμυ-οξί-ρεγμία 21
 κρονο-χντρο-λήραιον
 21.
 κριτρός 95.
 κρύος 138. 244.
 κρώζω 550.
 Κτησώ 227.
 κτίζω, κτίσις π. σ. π. 138.
 κυαν-ώπις 522.
 κυανό-πεζα 523; -πρώ-
 ριος, κρωρως 518. 522;
 -χαίτης 522.
 κυδάνω 52.
 κυκλωψ 523.
 Κύλλ-ας, -ης 227. 229.
 κύμβαχο- 230.
 κυμνο-πριστο-καρδαμο-
 γλῆφος 22.
 κυναλωπηξ 25.
 κυνέω 52.
 Κυρίσκος 231.
 Κυννα, Κυνάνη 231.
 κυνοῦπις 197, 17). 210,
 81). 215, 106). 230.
 κυτώπης 522.
 κυπιω 244.
 κύρνος (mak.) 211, 82).
 κύτος 316, 5).
 κώθων 204, 40).
 κωμόπολις 27.
 κωμω-, κωμωδο-δαδάσκα-
 λος 100.
 κώρυκος (mak.) 211, 83).
 Λαγος 200, 22). 27). 231.
 λαφυσσός 526.
 λαζω 551.
 λαιος 261.
 λακεδάμα (mak.) 211, 84).
 λακείν 314, 1).
 λάκκος 238. 558.
 λαλέω 551.
 λαλο-βαρυ-παρ-μελο-
 ρυθμο-βατας 22.
 λανθάνω 52.
 λάσκω 548. 551.
 λατρ-άζω, -αβάζω, λα-
 τασσω 548. 551.
 Λείβηθρον 211, 85).
 λείος 261. 354.
 λειπυρία 100.
 λειριο-πολφ-ανευωγη 26.
 Λεο-, Λεω-νότος (mak.)
 231.
 λεπαδοτάμαχος 15.
 λεπταλός 490.
 λεπτ-επί-λεπτος 16.
 Λέττων 229.
 λετμός 211, 86).
 λευγαλός 490.
 λευκ-ίρυθρος 29; -ώλεος
 518.
 λείκη 197, 18).
 Λεύκιππος 50.
 λευκο-μέλας, -πυρίκιλος,
 -πορφυρος, -πυρρος,
 -χλωρος 28. 29.
 λειρος 354.
 λεχεποιής 519 f.
 Λεω-γορας 231; -πρέπης
 57.
 ληρεῖν 551.
 λιβόνοτος 28.
 λιγ-αίνω, -υρος, -ής 550.
 λιθ-άργυρος, λιθό-θεν-
 δρον 26.
 Λικίμνιος 550*).
 λιλαίωμα 262.
 λιμνοθαλασσα 27.
 λινοθώρηξ 523.
 λίτρος, Λίτρος 551. 552*).
 λīs 355.
 λιχνο-μολ-άργυρος 29.
 λυγος, λούγος 488.
 λούσθους, λούσθιος 488.
 λοχαγός 194, 6).
 λυκ-άνθρωπος 26.
 Λυκίας 216.
 λυκο-πάνθηρ 26, -γως
 27.
 λύπη 259.
 Λῖσος (mak.) 231.
 Μανης (mak.), Μάις
 (phryg.) 232.
 μαμμάω 377, 8).
 μαιτολας 378.
 μαίωμα 262. 377, 8).
 μαῖρα 383, 14).
 Μακεδων 221.
 μακρο-καμπυλ-αίχην
 21. 29.
 μαλάχη 230.
 μαπεῖν 209, 72).
 μάρις 383, 14).
 μαρμαίρω 383, 14).
 ματ-ημι, -έω, -εω 99.
 381, 12).
 ματηρ (εργ.) 99.
 ματτης (mak.) 212, 87).
 μαχαιροπέρονα (neugr.)
 14
 μαψιδιος 496.
 Μεγαλέας (mak.) 215.
 232.
 μείων 262.
 μελαμ-πόρφυρος 29.
 μελαν-άετος 200, 26);
 -είμων 109, 10).
 μελάνω 52.
 μελί-γηνος 522; -ηδης
 522; -λωτος 26; -σι-
 δωνοφρινηχηρατα 21;
 -φρων 522.
 μελίσκιον 196, 11).
 Μελιστήχη 226.
 Μετιδας (mak.) 232.
 μέσος 429.
 μεσσοψηρον 212, 98).
 μετα-δημιος, -δόρπιος
 512; -δρομάδην 527;
 -μάζιον 512; -σιαιχι
 528; -φμενον 509.
 μέτασσαι 218, 96).
 μέτωπον 509.
 μηλο-κιδώνια (vulg.)
 477; -πάπων 26.
 μήτις, μητίω 377, 8).
 μητροπάμθετος 25.
 μητρώιος 495.
 μαιφονος 525.
 μιλοπάμθος 523.

- μέμνη 58.
 Μρασώ 227.
 μοιχάριον 817.
 Μολ-υκος, -υξ 282.
 μουκηροβαγός (lak.) 212, 89).
 μυδαλίας 490.
 Μυτσοκς (mak.) 282.
 μυκάομαι 552.
 μυκημος (mak.) 212, 89).
 μυκος 244.
 μυο-γαλῆ 26; -μαχία 20.
 μυρμηκ-ανθρωπος 26.
 μυρο-βάλλοντος 26; -πασ-
 σόκητος 27.
 μῶλιν 260.
 μῶμα 377, 8).
 μωρο-κάκος, -πόνηρος,
 -σοφος 29.
 ναίω 262 a. *). 274.
 νάκος 99.
 νάστις (Hes.) 274.
 ναύλοχος 517.
 ναῦος (aeol.) 262 *).
 νήκος, νήκος (νέος,
 νεός) 488.
 νεκρός, νέκος 275.
 νεφλο-κένταυρος 26.
 νέφος 275.
 νη- 528.
 νηδύνα 494.
 νήος 492.
 νηλιτο-και-βλεπ-έλαμι
 15.
 νητέμ-ιος, -ος 518.
 νήσος (νῆ- dor.) 274 f.
 Νικάτωρ 282.
 Νικασώ 227.
 νικατήρις (mak.) 212, 90).
 214, 108).
 νοτ-έω, -ερος, νότ-ος,
 -ιος 488.
 νυμφίος, νυμφίος 491.
 νυχθήμερον 18. 19. 31.
 ξανδικά (mak.) 212, 91).
 ξανθος (ξανθ- mak.) 212,
 91).
 ξυρο-δμήτων 27; -μά-
 χαιρα 18. 24. 27.
 ξυστο-ληπ-θος 28.
 ό- (intens.) 528 f.
 ό, ή 67.
 Όαξος 199, 22).
 όβελισκο-λέχτιον 27.
 όβριμος, 828. 524.
 όγδο-ηκοσταγ-ος 108, 8).
 όδαίος 494.
 όδοιπόριον 517.
 όδνηφαιος 526.
 οίδανω 52.
 οίκτης 362.
 οίφοχίτων 519.
 οίκτης 218.
 οίκος 88. 218.
 οίρ-έλαιον, οινό-γαλα,
 -γαρον, -μελι 27.
 οϊομαι 262.
 οϊόλιτος 552.
 οίχτις, οίχμας 52.
 όκτάκνημος 519.
 όλβιοδαίμων 519.
 όλκω 85.
 Όλκίος 282.
 όλολυξ 549.
 όλος 544.
 όλοφρομαι 548. 551.
 όλοφώιος 495.
 όλωιος 495.
 Όμαγυριος 216.
 όμαλός 490.
 όμβριμος 828.
 όμβρος 275.
 όμο-γαστρως 492. 518;
 -κλή 528; -τιμος 519.
 όμοίος, όμοιος 494.
 όμματος 274.
 όμματος 827.
 Όνασος, Όνάτος a. v. w.
 281.
 όνειδος 324.
 όντιριος 498.
 όν-έλαφος, όνο-κένταν-
 ρος 26.
 όρομακλήδης 527.
 όριξ 273.
 όξ-άλημ, -έλαιον 27.
 όξ-βέλης 517; -γαρον
 27; -γλυνκί; 29; -μελι
 27; -μωρος 19. 29.
 όπισθεναι 00.
 όπλαί (mak.) 212, 92).
 όπταλός 490.
 όπωπα 379.
 όριγω 48.
 Όρεστ-αιτοκλείδης 28.
 Όρέστις (-ας mak.) 282 f.
 Όρθάτης, 282.
 όρθος, όρθως 488 f.
 όρθο-μοιο-συνκαρπιο-
 δικο-ταλαιπώρων 22.
 όριγνάομαι 48.
 όρμαθος 209, 71).
 όρη 368.
 όρης 209, 71).
 όρηθος 110, 2).
 όριγω 551.
 όρισσω 268.
 όρησος 52.
 Όρητος 552 *).
 όρσι 381, 13).
 όρσιος 499.
 ότραλός 490.
 ότρε 378, 2).
 ούλος, ούλος 489.
 ούλανομήτης 523.
 ούραχο-, ούριαχος 230.
 ούσις 68.
 Όμελέστις 238.
 όφειλος, όφείλω, όφει-
 λώ 827.
 όφθαλμός 381, 13).
 όφρυς 194, 5). 384.
 όχυρός 109, 9).
 ταιγμα, ταιγιά, ταιγ
 ταις 108, 7). 193.
 ταιω 262.
 ταιωός 246.
 Παλαμήδης 99. 234.
 284.
 παμ-πρόπιος 57.
 παν-άγυρος, -δήμο-,
 -ημέριος, -νυχτός 517.
 -ορματός 518; -ορμος
 517.
 παρ-θιμαδόν 527.
 Πάνταιχος (mak.) 224.
 232.
 Πανιούδατος 226. 232.
 παππ-εγλ-ταππος 17.
 παππα-τατρεκο-, -πα-
 τρεθει, -πατρεος, -πα-
 τρωος 28.
 παρ-αίστιος, -πέτιος, -π-
 στηρος 510 f.
 παρ-α-βλήδης 528; -θερ-
 μος, -καρμωος 1; -πλ-
 δόν 528; -πρίτης 515.
 -λεικος, -λογος, -λι-
 προς -μοισης, -μω-
 ρος, -ρομος, -ξερως.
 πικρος, -πλητος, -ριθ-
 μο -σπατος 511.
 σιαδόν 527.
 παρσος (mak.) 212, 93).
 Παρμεν-ίδης, -ίω a. v. w.
 282.
 πάρος (Hes.) 212, 93).

πάσασθαι 262.
 πατήρ 245.
 Πάτριος 234.
 πατριάρχης 508.
 πατριώτης, πατριώτης 492.
 παῖς 108, 7). [495.
 πεθανάκη 27.
 πείθω 25.
 Πείρασος 231.
 Περικλής, Πειρος 283.
 τείρω 58.
 πείσμα, πειστήρ 105.
 πελάζω 48.
 τελαργός 29.
 τελέκων 238.
 τελίω, 213, 95). 499.
 Πελλαῖον 212, 94).
 τελλή (mak.) 218.
 τέλω u. s. w. 243. 489.
 τεθερός 105.
 πεντα-Ψίττος 518.
 πέο, 245.
 πέρα, τριπλόν, πέραν 64.
 περῶν 56. 64.
 περγούλον (Hes.) 317.
 Περδίκκας (mak.) 217.
 232 f.
 Πέρδιξ 283.
 περι-βόητος 548; -γλα-
 γης, -καλλής 514.
 -πίονες 198; -μειρον,
 -μητης 514; -ουσιος
 487; -πεννης, -πλη-
 θης 514; -σιανός 528;
 -φρων 514; -ώσιος 487.
 περισσό, 218, 96).
 Περσία, 233.
 περίτια (mak.) 218, 96).
 Περσίδας (mak.) 233.
 Περσάριοι 222.
 πεταννίς 48. 259. 445.
 Πειραῖος 283.
 πύραχος 230.
 Πενήσι-ας, -ης 233.
 πύχαι (mak.) 218, 97).
 πηγασίμαλλος 519.
 πηλίκος 65.
 πηνή, 257.
 πέγαν (mak.) 218, 93).
 πύθι, κ-αλωπηξ 26.
 πύθο, 105.
 πύλαμα 48.
 πύω (πύω aeol.) 879.
 πύπω 53.
 πύσσ-ύλαιον, πύσσ-κη-
 ρος 27.

πύττω 52. 379.
 πύττω 48. 445.
 πύττω 205, 44).
 πύγιος 255.
 πύθιον 110, 4).
 πύκτων 261.
 πύω 468.
 πύη 552.
 πύητος 486.
 πύσσω 259.
 πύσθος 110, 8).
 πύσιον 261.
 πύσθιγία 27.
 πύω 468.
 πύγος, πύγος 53.
 πύδ-άριος 523, -η-τος
 502. 516; -άριος 523.
 πύδ-κίραλα (vulg.) 477.
 πύω 262.
 πύκτιον-θρος 29.
 -πύος 262.
 πύω, 499.
 πύδ-θρος 545, -άριος,
 480, 10); -φύτος
 518 f.; -η-τος 517.
 -πύτων, -πύτων 519;
 -πύτων 57; -πύτων
 519.
 Πύδ-πύτων, -πύτων
 233.
 πύς, πύος 257.
 πύτοπος 526.
 τύσθη 245.
 πύδ-θρος 514; -η-
 νήτης 518.
 πύμα 218, 100).
 πύγος 61.
 πύσσω 61. 62. 64.
 Πύπτος 223. 233.
 πύτω 55 f.
 πύπη u. s. w. 62 ff.
 Πύπτος 227.
 πύ-έπω 57; -φύτος,
 -θύτων 514; -θύ-
 ρον 509; -κρύστος
 515; -πύπτος 528;
 -φύτων 514 f.
 Πύπτος 234.
 πύπτος 515.
 πύπη 144 *).
 Πύπτος 215. 234.
 πύω 262.
 πύω 259.
 πύω 262.
 Πύπτος 234.
 πύπτος 489.

πύχ-αλαζών, -αλαζών 25;
 πύχ-αλαζών 29.
 πύγος 200, 26).
 πύγος 99. 100.
 πύγος 106, 6).
 πύγος 492.
 πύγος 518.
 πύγος (mak.) 218, 99).
 πύγος, πύγος (dial.) 201,
 26).
 πύς 100.
 πύγος 519.
 πύγος 257.
 Πύπτος (mak.) 234.
 πύπτος 222. 551.
 πύπτος 264.
 Πύπτος (Bz- aeol.)
 264.
 πύπτος 264.
 πύπτος (Bz- aeol.) 264.
 πύπτος (Bz- aeol.)
 264.
 πύπτος, πύπτος 561.
 πύπτος 264.
 πύπτος 111, 7). 264.
 πύπτος 255. 264.
 πύπτος 111, 7).
 πύπτος 262.
 πύπτος, πύπτος (Bz-
 dial.) 264.
 πύπτος (mak.) 218, 100).
 πύπτος 218, 100). 269.
 πύπτος (mak.) 214, 101).
 πύπτος 201, 28).
 πύπτος 264.
 πύπτος 267.
 πύπτος 268.
 πύπτος, πύπτος 266.
 πύπτος, πύπτος 264.
 πύπτος 269.
 πύπτος 267.
 πύπτος 268 f.
 πύπτος 223. 269.
 πύπτος 264.
 πύπτος 268. 468.
 πύπτος 284. 268.
 πύπτος 496.
 πύπτος 264.
 πύπτος (Bz- aeol.) 264.
 πύπτος 264.
 πύπτος 27.
 πύπτος 269.
 πύπτος (Bz- aeol.) 265.
 πύπτος 269.
 πύπτος 26.
 πύπτος (Bz- dial.) 265.

ρίον 267.
ρίπτω 265. 544.
ρίς 269.
ρίψ 267.
ροδανός 264.
ροδομαλον 26.
ροδον (βρ- aeol.) 265.
ρόθος 551.
ροῖδος 551.
ροῖος 267. 551.
ρόμβος 223.
ρόπ-αλον, -τρον 266.
ροσβοτός 214, 102).
ρόντο (mak.) 214, 102).
ρόφειω 214, 102). 267.
ρόφημα 211, 84).
ροχθίω, ροχθος 267. 551.
ρόγχος 267.
ρόμα 266. 268.
ρόμβος 214, 102). 223.
ρόμη 267 f.
ρόμος 265.
ρόμαι 254, 7). 265.
ρύπος, ρίπτω 268.
ρύσιος 266.
ρύσιάζω 266.
ρύτηρ (βρ- aeol.) 265.

ρύτις (βρ- aeol.) 266.
ρύτιος 265.
ρύγαλιος 490.
ρύ-μη, -ννυμι 266 f.
ρύομαι 268.
ρύπος, ρώψ 267 f.
Σαργαῖος u. a. w. 284.
σαίτω 268.
σαίρω 214, 104).
σάκος 244. 268.
Σαλαμῖς 167.
σάλος 268.
σαλπυγο-λογχ-νηηνά-
σαι 21.
σάος, σαώω 214, 106).
σαρ-, ταρ-γάνη 268.
σαρδοιυξ 26.
σάρψα (mak.) 214, 104).
σάττω 244.
σαυάδαι (mak.) 214, 105).
σαντορία (mak.) 214,
106).
Σίβ-, Τίβ-ρος 268.
σίω 261 ff.
σιλαγίω 198. 202, 32).
σιλαχο ... πτερόγων 15.
σίλας 268.
Σίλευκος 99. 222. 234.

σίλμα 268.
σήπω 268.
σης 268.
σησαμίτης 205, 44).
σθίνος 102.
σιγή 268.
σίδηρος 268.
σιδηρόχαλκος 28.
σίλω 268.
Σίγμας 284.
Σίψαι (Ti- dor.) 268.
σκαίος 261.
σκιδαννυμι, σκιδναμαι
48.
Σκιδασος 281.
σκελίσκος 196, 11).
σκίπτομαι 61.
σκίμπους 100.
σκινθός 111, 5).
σκοῖδος (mak. 215, 116).
σκορδο-πρασον 26.
σκορδο-άλμη 27. 211,
84).
σκοροδο-παρδοκεντρι-
αριτο-πώλιδες 22.
σκοτο-δασυ-πυκνό-θριξ
21.
σκοτο-μήνιος 518.
σκυθοτοξότης 25.
σκωπ- 205, 45).
σμερδαλιος 490.
Σμικρῖνος 224.
σμίλαξ 208, 65).
σμών-γη, -χω 215, 116).
σόβη 268.
σομφός 268.
σός 268.
σπάδιον (aeol.) 111, 6).
σπαθαρο-, σπαθο-
(vulg.) 477.
σπαράσιον (Hes.) 318.
στέργονλος (Hes.) 317.
σπερμ-αγοραιο-λιμιθο-
λαχαρο-πώλιδες 21.
σπίγγος 218, 98).
σπίδης, σπιδόεις, σπι-
θαμή 105. 111, 6).
σπίζα 218, 98).
σπίλος 202, 29).
σπλήν 105.
σπόγγος 102, 2).
Σποράκης 284.
σπουργίω (neugr.) 317.
στενωπός 519.
στερο-επιμήκης 16 f. 29;
-μακρος 29.

στειγγαδο-λήκυθος 28.
στόμαχος 230.
στομάννυμι 445.
στόμ-θη, -θυγξ 111, 6).
στρεψο-δικα-παρ-ουργία
22.
στρουθο-πάμηνος 26.
στρουθος 216, 7).
σύ 268.
συκακάρηδα (vulg.) 477.
συκαράτης 238.
σύρβη 268.
συρραιός, σύρρος 281.
268.
σφαδαζω 102, 1).
σφάλλω 102. 104, 4).
σφαιδανός 52. 102, 1).
σφαιδόρη 102, 1).
σφήξ 514, 1).
σφίγγω 108 f. 558.
σφίδες 105.
σφαδρός 102, 1).
σφοδούλ-ιος, -ος 102, 1).
489.
σφραγιδ-ανιχ-αργο-τε-
μήται 22.
σχίλιος 489.
Σώσιππος 225.
Σωώ 227.
σωιηρία 214, 106).
ταγόναγα (mak.) 216,
117).
Ταλαιμένης 525.
τάλαντον 357.
ταλαπείριος 504. 507.
ταλά-, ταλασί-φρον
519. 525.
ταρβίω 255 *).
Ταρρίας 284.
τάσις, ταιός 274.
Ταρρίας 216.
ταρ-έλαφος, -ελέας,
ταρσο-πάρθετος 26.
ταῦς (Hes.) 488.
τέλω 58.
τεχρεσιπλητης 486. 526.
τελαμών 456.
τετίημαι 257.
ιζίνεζικας (neugriech.)
79 *).
τηγαν, γήτη 374, 4).
τηῖσιος 488.
Τιμάνωρ 282.
τιμωρίομαι 254, 7).
τίς 65.
Τιτανομαχία 20.

- τορτεντα-λυρ-ασπιδ-
 τηγός 22.
 Τορτεμβας 235.
 τοσσος 499.
 τραγέλαφος 26.
 τραγω-, τραγωδο-διδάσ-
 καλος 100.
 τράχηλος 539.
 τρέφω 206, 51).
 τρέ-γληνος 519, -ημερό-
 νικτος 28; -στοιχί
 528.
 τρέβω 35. 58.
 τρέζω, τρέκκος 206, 52).
 τρέ-τος, -τατος (hom.)
 108, 8).
 τριχ-άφιξ 526.
 τρομερός, τρομος 222.
 226.
 τῦπ-ος, -τω 244.
 Τυρριμας 234.
 ὑγιης 106, 6).
 ὑδρ-άργυρος 26; -έλαιον
 27.
 ὑδρο- 106, 6).
 ὑδω 106, 6).
 ὕννης, ὕνη 106, 6).
 ὑπ-ασπίδης 518; -ισχ-
 νέομαι 52, -οπτος,
 -όψιος 485; -οιράτιος,
 -όπια, -ωρεα 518;
 -ώροφος, ωρόφιος 489.
 518.
 ὑπερ-βιος 515; -θύριον
 514; -θυμιος, -κιδας,
 -μηνς 515.
 -ὑπερώιος 495.
 ὑπο-βληδην 528; -φρηνος
 515; -καμισοβρακια
 (vulg.) 477; -νηός, 510,
 518; -τλακίη 508; -χεί-
 ριος 492. 518.
 ὑπιος 485.
 ἰστατίος 485.
 ἴφ (wuz.) 106, 6).
 ἴψι- 524; -κερως 518.
 φαγησι-πόσια 23 f.
 φαλακρος, Φαλ- 228.
 Φαλῖνος 224.
 φαρμακο-μαντις 26.
 φάσκ-ον, -ωλος 224.
 φανλ-επ/-φανλος 16.
 φαῖλος 105, 4).
 φέβομαι 358.
 φεινακο-μαντις 26.
 Φερε-κράτης, -κύδης,
 -τίμα 224.
 Φέρης 224.
 φηλ-ητης, -ος, -όω 104, 4).
 φήρ 112. 377, 7).
 φιδάκη 105.
 Φίκα (bosot.) 558.
 Φίλα 235.
 φίλαξ 208, 55).
 Φίλιππος 224 f.
 φιλοτησιος 492.
 φλεβο-νευρωδης 21.
 φλίβω 376, 7).
 φόβη 358.
 φοινικοπάριος 528.
 φοινος, φοίνιος 489.
 φιδώ (aeol.) 459.
 φιλέτης 218.
 φυσας, φυσις 209, 72).
 φώρ 314, 1).
 χάλις 209, 71).
 Χάλκας (mak.) 235.
 χαλκο-βαφής, -βατης,
 -γλώχι, -κνήμις, -πά-
 ρης, ποίς, -χίτων 528.
 χαμαί 388, 15).
 χαμαιεύνης 528.
 χαριτωσιος 487.
 χάρμη 215, 118).
 Χαρμῖνος 229.
 χαροπός 215, 118).
 χάρων (mak.) 209, 68).
 215, 118).
 χέζω 204, 41).
 χειμάδιος 495 f.
 χείμαρος 202, 29).
 χειμῆρ-ιος, -ινός 492.
 Χειρίσοφος 99.
 χειρονησος 27.
 χέω 102, 1).
 χηλ-ή, -ός 212, 92).
 χηναλώπηξ 26.
 χθαμαλος 388, 16). 490.
 χθίς, χθιζός 550.
 χλαίνα 250, 1).
 Χλαινία, 228.
 χλωρομέλας 29.
 χλωρος 250, 3). 257.
 χόδανος 204, 41).
 χοιρ-έλαφος, χοιρο-γρυλ-
 λος, -πίθηκος 26.
 χονδρίτης 205, 44).
 χορτος 251, 3).
 χράομαι, χρεία, χρέος,
 χρή, χρίζω, χρημα,
 χρηματ-ίζω, -ισμός
 252.
 χράνω 488.
 χρίω 268.
 χρισ-αμνυξ, -άορος 528;
 -έλεφαντηλεκτρος, -ελε-
 φάντινος 28; -ηλάκα-
 τος, -ήριος 523.
 χρίσιος 251, 4).
 χρισό-φρατις, -θρονος,
 -πέδιλος, -πιερος 528;
 -ρηπτις 214, 101).
 χρυσός 251, 4). 252, 9).
 χωρα 544.
 ψαίω 262.
 ψηρος, ψηρο-τυρείας
 (mak.) 215, 119).
 ψίμαρος 202, 29).
 ψόλος 314, 2).
 ώκίμορος 518.
 ώμος 463.
 ώρα, ώριος 96.
 ωρυγμός 264.
 ώριω 264. 548. 551.
 ώχρό-λευκος, -μέλας 29.

C. Albanesisch.

- áfer 79 *).
 aí, ajó 82.
 ášt 75.
 ati 82.
 atúreve(t) 84.
 benj, beerj 78.
 buhú, bugú, -úa 77. 80
 bumbárdasit 79.
 gjémmešit 79.
 gju 80.
 gjuu 80.
 grua 80.
 grúštešit 79.
 d-emb 78.
 diémeuht 79 *).
 dréd 86.
 dreitònj 85.
 drekj 186.

druu 80.
 dua 86.
 ɛma 82.
 ɛmbelj 74.
 friinj 85.
 ʒɛmer 74.
 ʒiarm u. s. w. 70.
 ʒog 78.
 ʒes 78.
 ʒikkē 78.
 ʒǝm, ʒēm 87.
 ʒua 78.
 iil 78.
 jām, jēm 87.
 jati 82.
 jɛma 82.
 jet 74.
 jětē 186.
 júve(t) 84.
 kaššē 83.
 kām, kēm 87.
 kětti'reve(t) 84.
 kii, kējò 82.
 kjiel 78.
 kjepër, kjepřē 186.
 kjuš, kjiš 83.
 krua 78.
 kuit u. s. w. 84. 85.
 kukuváikē 79 *).
 kuš 82. 83.
 ljak 78.
 ljɛɛ 86.

ljɛɛm 78.
 ljis 78.
 ljóttěšit 79.
 ljuljia 81.
 maanj 85.
 márr 86.
 matš muliri 79.
 matši 78. 79.
 mbiel 86.
 mbrett 186.
 mē 83. 84.
 mē (prāp.) 84.
 mɛma 82.
 menát 79 *).
 mɛncu 79 *).
 mérr 86.
 mi 84.
 múa, mu 83.
 návet 84.
 ndē 80. 81.
 ně 84.
 nɛngj 78.
 neprɛmte 79 *).
 ngás 76. 86.
 nipp 186.
 pēr 84.
 perrua 78.
 piɛnts 78.
 pitòžē (pitošē?) 79 *).
 porsínj 85.
 ronts 80.
 rrīj 88.

ruanj 85.
 sē 85.
 šés 86.
 si 84.
 škas 86.
 škeljkjénj 85.
 šox 86.
 spěrvjérešit 79.
 stomàxē 77.
 súdeš 82.
 tat 85.
 tata 82.
 táxinj 85.
 tràstē 78.
 tšɛ 82. 83.
 tsintsɛrr 79 *).
 tsópěšit 79.
 tū (geg.) 83.
 ríɛɣ, rŭ 83.
 xɛɛ 77.
 xiiθ 78.
 úštěra (ital. alb.) 81.
 ustría (skodr.) 81.
 uštúar, uštěrtôr (ital. alb.)
 81.
 vápě 186.
 vaš 80.
 vee 80.
 vėnės (geg.) 79 *).
 veštrón (štron) 88.
 vettěhee u. s. w. 81. 82.

D. Italische sprachen.

1. Lateinisch.

ab 323.
 abdo, abscondo 291.
 accendo 110, 1).
 acquiesco 121.
 acupedius 499.
 ad 400.
 aes 95.
 Aeserninus 299.
 aestivus 101.
 Agathe u. s. w. 187.
 ale-sco (alt), -tudo 101.
 algeo 269.
 alimentum 384.
 amarus 193.
 Amphio 187.
 anim-a, -al, -us 191.
 anser 106, 6). 384.

apium 246.
 apud 398.
 Apulia 256.
 aranea 263.
 Arnus 256.
 atque, ac 323.
 Attis 187.
 auris 373, 2).
 aurora 383, 15).
 aurum 317.
 austro-africus 28.
 autem 400 f.
 baubari 203, 35).
 bito, bēto (baeto) 440.
 bub-ěre, -o(n) 203, 35).
 bura, buris 255.
 burrus 203, 37).
 cacula 379.
 caedo 215, 115).

caja, cajare 252, 2).
 Cajus 253, 2).
 calamitosus 101.
 Calatinus 299.
 caleo 244.
 Camer-inus, -ius u. s. w.
 299. 306.
 candeo 110, 1).
 cano 548.
 canus 106, 6).
 capio 457.
 careo 259.
 cassis 316, 5).
 celer 244.
 Celtiberi 28.
 Ceres 424.
 cerritus 424 u. *).
 ceu 443.
 Cicero 187.

- cicindela 110, 1).
 cinis 106, 6).
 Clodius, Clodius 261*).
 comis 377, 9).
 commugentio (alt) 412.
 comenurus 378.
 condo 291.
 congruo 252, 8).
 consuetudo 101.
 consul 468.
 cornu 244.
 crassus 479, 5).
 credo 291.
 crocio 550.
 crucifixus 103.
 crudus, cruor, crusta 188.
 cutis 316, 5).
 dagarius (celt. lat.) 104.
 Danae 187.
 dautia 262.
 debilito 100.
 decido 215, 115).
 dedo 400.
 denseo 258.
 dentio 101.
 dexter 484.
 digitus 552.
 dignitosus 101.
 dimidius 212, 88).
 doceo 314, 1).
 doleo 259.
 dorsum 537 ff.
 dulc-amarus 29.
 ebrius 216, 328.
 ec-qui, quia, quando, cubi
 328 f.
 egestosus 101.
 elementum 384.
 elogium 552 f.
 emo 274.
 Eros, Ero 187.
 ervum 110, 2).
 esse (sum, edo) 144 f.
 euro-aquilo 28.
 Eutyches 187.
 examen 378.
 exuo 315, 4).
 facio 254, 7).
 factiosus 372.
 Facultalis 372.
 fallo 104, 4).
 fam-ilia, -ulus 291 ff.
 fascia 186, 224.
 fascis 224.
 fecundito 371.
 felicito 371.
 fero 144, 145.
 ferveo 255, 454.
 fessus 462.
 fi 106, 5).
 fidelis 105.
 Fidenas 299.
 fides (sitten) 105.
 fig (schmieren) 106, 5).
 figo 102 ff. 558.
 fio 459.
 Fir-ridia u. s. w. 296.
 fascis 224.
 flagellum 376, 7).
 flagito 61.
 flagrum 376, 7).
 fugo 376, 7).
 Florentinus 299.
 Florianus (inser.) 187.
 duo 194, 4).
 fores 112, 290.
 formido 258.
 formosus 372.
 forum 290.
 forvus 257.
 fraga 269.
 fragosus 101.
 frango 268.
 Fregellanus 299.
 frendo 250, 2).
 frigus 269.
 frutus 438.
 fucus 314, 1).
 falcio 254, 7).
 fumus 112.
 funda, fundo, funditor
 u. s. w. 102, 1).
 fungus 102, 2).
 fur 314, 1).
 Gallo-graeci 28.
 garrio 479, 2).
 geruli-figulus 30.
 gradior 461.
 gramen 251, 3).
 gratia 486.
 habitudo 101.
 haereo 383, 15).
 haurio 384.
 hebetudo 101.
 Hedone 187.
 Helpis 187.
 heluo 251, 5).
 helvus 384.
 herba 251, 3).
 hereditarius 100.
 Hermes 187, 1). 5).
 hica, hic 331, 332.
 hulum 383, 15).
 holus 384.
 hospes 324.
 hostorium 101.
 humanus 314, 1).
 ibi 458.
 Iconium 187.
 imber 275.
 imburvus 254, 8).
 incendio 110, 1).
 indo 291.
 Indo-Seythae 28.
 indulgeo 373, 3).
 induo 315, 4).
 ingruo 252, 8).
 inquietudo 101.
 insece 276.
 insula 274.
 is 65.
 jaceo 259.
 jacio 254, 7). 259.
 Jovia 468.
 jubeo 258.
 labosus 372.
 lacteo 258, 456.
 lacus, lacuna 558.
 laena 250, 1).
 laetus 251, 5).
 lama 378, 558.
 lamentum 548, 551.
 laqueus 186.
 latrare 547, 551.
 laudo 548.
 lausus 548.
 lendes 250, 2).
 lessus 547.
 levir 195.
 lavis 354.
 licet 259.
 Licymnia 550*).
 lien 105.
 lingo 264.
 lino 197, 18). 198.
 linquo 264.
 liqu-eo, -or 259.
 liv-or, -eo, -idus 354.
 loquor 314, 1). 558.
 ludo (alt loido) 258.
 lureo 257.
 luror, luridus 250, 3).
 354.
 luscini 548.
 lusciosus 372.
 lut-eus, -um 251, 258, 9).
 354.
 Lympha 102.

- malo-granatum 25. 80.
 mansuetudo 101.
 manu-bias, -brium 328.
 marceo 257.
 Medullinus 299.
 mel-apium 26.
 merus 382, 14).
 Messapia 256.
 metior 377 8).
 ministratrix (spät) 372.
 miseret 258.
 moecho-cinaedus 30.
 mollis 260.
 magio 552.
 mutilo 186.
 Nar 256.
 nebula 276.
 neco, nex 275.
 nenia 549.
 Nic-ias, -es, -ero 187.
 nobilito 100.
 nota 258.
 nubes 275.
 nuci-periculum 30.
 nuncupo 314, 1).
 nuntius 258.
 nutrix 101. 372.
 oblivio 354.
 obliuiscens 372.
 octavus 108, 8).
 oculus 381, 18).
 odi 276.
 offendi-mentum, -x 105.
 optimus 245.
 pegus 552.
 Palatus 101.
 palleo 257.
 pango 552.
 pannus 257.
 parra 317. 428.
 pateo 248. 259. 445.
 paucus 108, 7).
 paupertinus 100.
 paveo 259.
 pavio 259.
 pend-eo, -o 102, 1). 105.
 259.
 perniciēs 275.
 Philemati-um, -o 187.
 pingo 213, 98). 264.
 plaga, plango 552.
 pleores u. a. w. (alt) 261⁸⁸).
 plu-o, -via 245.
 poculum 310.
 polleo 257.
 pollex 257.
 pone 106, 6).
 pono 262.
 Popilina 306.
 porta 117.
 portorium 101.
 portus 361.
 posco 61.
 possum 456 f.
 postulo 61.
 potens 456 f.
 potior 457.
 pōtum 379.
 pravus 255.
 prex, praeor 61. 245.
 Primogene (inscr.) 187.
 primus 144.
 probum 325 ff.
 proc-ax, -us 61.
 proprietarius 100.
 Publius 306.
 pugnus 106, 6).
 pullus 107. 257.
 pupilla 245.
 putreo 456.
 put-us, -illus 107.
 qualis 65.
 quis 65.
 rabere 552.
 rabula 378. 551 f.
 racemus 213, 100).
 rado 136.
 raja 258, 2).
 rana 551.
 ranco 551.
 rapa 263.
 randus 252, 8).
 ravus 251, 6).
 reburrus 208, 87).
 reor 252, 7).
 res 251, 7).
 res publica 9.
 reus 251, 7).
 ricto 551.
 ridica 264.
 rima, rimor 264.
 ringor 264.
 risiloquium 28. 30.
 riv-alis, -inus 374, 5).
 robur 266.
 rogo 61.
 rostrum 267.
 rudera 252, 8).
 rudo 548. 551.
 ruga 552.
 rugio 551.
 Rumo 256.
 rumor 551.
 runc-are u. a. w. 259.
 ruo 252, 8).
 rutilus 252, 8).
 sacrosanctus 30.
 Saepinus 299.
 sambucina 372.
 sarcio 254, 7). 267.
 sarculum 214, 104).
 sarmentum 268.
 Sarnus 256 f.
 sarrio 214, 104).
 sat, satis u. a. w. 323.
 470 f.
 scindo 215, 116).
 scytalo-sagitti-pelli-gw
 20.
 seco 381, 18).
 seditiosus 372.
 se-mestris, -modius 101.
 sep-es, -io 245.
 septimus 108, 8).
 septuaginta 108, 8).
 serra 269.
 Sevinus 298.
 siccitarium 371.
 sirp-, scirp-us 267.
 sisto 405.
 Sofia 187.
 solitarius 371.
 sollicitudo 101.
 solum 275.
 sorbeo 267.
 sordeo 257.
 sospitas (spät) 372.
 spatulo-cinaedus 30.
 spatium 105.
 sperno 105.
 splendifico (spät) 372.
 sterno 445.
 stipendium 101.
 strideo (strido) 259.
 sub 328.
 subdo 291.
 suffragor 61.
 sulc-o, -us 268.
 suovetaurilia 18. 19. 21.
 24.
 Syrophoenices 28.
 tabum 263.
 tamino 378.
 tango 104.
 Tarquiniensis 299.
 Tautonius 305 f.
 temeritas 257.
 tempestivus 101.

tenuis 260.
tergum 589.
tero 58. 544.
Ticinus 266.
timeo 257.
tinea 262.
tongitionem (alt) 482.
torpeo 257.
torris (alt -us) 260.
torus 278.
torvus 255 *).
tötus 100.
trans 422.
transfixus 103.
Trebullanus 299.
tremonti (C. S.) 898. 412.
triumphus 102.
trucido 101.
tumeo 257.
Tutilla 806. 806.
ubi 453.
ulciscor (alt vole-) 254, 7).
ulcus 264, 5).
umco 257.
umerus 468.
unda 253, 2).
Urbi-cus n. s. w. 806.
urbs 268, 4).
urgeo 254, 6).
urina 268, 1).
urna 264, 7).
uro 254, 7).
urvus 264, 8).
usio (alt) 482.
usufructus 80.
uveo 257.
uxor (alt vox-) 258, 8).
vacca 553.
vagio 549. 552.
valeo 257. 267.
valva 290.
Var-us, -us 266.
-us 443.
vegeo 106, 6).
Veient-o, -anus 299.
velle 144 f.
vena 106, 6). 110, 10).
Venafranus 299.
venalicu-a, -m 465.
veneficus 101.
veno (stamm) 465.
vergo 255.
verro 266.
vespa 314, 1).
Vesta 637.
vicennium 872.

vico 465.
vilito 871.
vincio 254, 7).
vinitor 102, 1).
vipera 79 *).
virga 255.
viridis 260.
vitilena 80.
vitus 314, 8).
vocalis 549.
voluntarius 100.
voluptarius 871.
vom-is, -er 106, 6).
Zosime 187.

2. Romanische sprachen.

a. Italienisch.

anno 180.
assieme 174.
assillo 178.
balcone 169.
barbastregio (venez.) 178.
bava 185.
bi-sólco, -fólco 436.
bólfido (dial.) 435.
Brindisi 172.
ceap-o, -ite (ceato) 179.
ched (alt) 166.
ciuffo 140.
Civitavecchia 178.
da 898.
desire (alt) 178.
Deu (altsard.) 186.
dieci 174.
Dionigi 178.
duolo, dolore 178.
farfalla 178.
fiato (dial. fetu, fetore) 179.
frate 178.
frutta 165.
giubb-a, -one 140.
gorgo 178.
gua' (tosk.) 190.
indi 174.
istamine (sard.) 175.
ivi 174.
laccio 136.
lampa 178.
mamma 82.
manco 79 *).
mart-ire, -ore (alt) 178.

Memmo, Mimmo, Mōmmo
(röm.) 189.
mi (= mira) 190.
mila 178.
mo' (tosk.) 190.
moglia, -re 179.
mozzare 136.
Nena, Nina (röm.) 189.
nevo (alt), nevo (lig.)
177 *). 179.
nipote 179.
onde 174.
orajo, orafice 179.
ossamine (sard.) 175.
oste 81.
ove 174.
pari 174.
parona (friaul.) 185.
poltrons (friaul.) 185.
pome (alt) 174.
potéro 457.
pregno 178.
prete 178.
puzzola 79 *).
ramine (sard.) 175.
rezza 165.
San Pulinari (alt) 174.
sangue 178 f.
Santa Trinita 178.
sarto 180.
sbolfina (tirol.) 435.
serpe, -nta 179.
sette 174.
sino 435.
sospire (alt) 178.
speme 169.
struzzo 178.
suora 178.
talpon(a) (friaul.) 185.
Tebro, Teverone 179.
tempesta 178.
Teta, Tōta, Tuta 189.
tizzo, -ne 179.
to' (tosk.) 190.
tormente (alt) 174.
uomo 178.
vangalo 178.
viato 178.
viplatrello 178.
zanzara 79 *).

b. Spanisch.

alun 175.
betume (alt), betun 175.
cardume 175.

Carlos 186.
ceurgia (alt) 173.
dios 186.
eramne(alt), erambre 175.
hube 452.
huebos (alt) 186.
leñame (alt) 175.
lumbre, lumne (alt) 175.
Marcos 186.
matines(alt), maitines 173.
nomne (alt), nombre 175.
poder 457.
quien 170.
ren (alt) 161.
sain (alt) 175.
supe 452.
to (= toma) 190.

c. Portugiesisch.

houve 452.
poder 457.
rem (alt) 161.
soube 452.

d. Provençalisch.

maitin 178.
palaizi 178.
poder 457.
quez 166.
ren 161.
tors, tor 161.

e. Französisch.

battre 137.
bec 133.
brace (alt) 165.
buffet 132.
chapel (alt) 140.
chouette 140.
cour 118.
cuisine 173.
doublet 127.
éloge 553.
fi, pfui 106, 5).
foilia (alt) 178.
frapper 136.
maitin (alt) 173.
mon 170.
patte 137.
pouvoir 457.
quid, qued (alt) 166.
rien 161. 170.
ruisseau 166.

son 170.
suif 166.
suivre 166.
ton 170.

f. Churwälsch.
basegns, bsögn 184.
dad 398.
Dieus, Dieu u. s. w. 183 f.
fanzegna 185.
filunz 185.
fix 184.
fuons, funs, fond 184.
gi 183.
lavunz, luvrunz 185.
medunz 185.
meis, mies u. s. w. 184.
muronz 185.
pavlunz 185.
pescader, piscadur 184.
pez, pett 184.
purtonza 185.
saltunz 185.
sbevuns u. s. w. 185.
sdratschlunz 185.
temps, temp 184.
tissunz 185.
tschessar 141.
tschuetta 140 f.
uffont 185.
van-gonz, -gonts 185.
vannunz 185.
vischdunz 185.
zer-, zier-clunz 185.

g. Rumunisch.

cucuvaia 79 *).
doamnë 171.
floare 171.
kafer 186.
leu 186.
oaste 81.
ostaş 81.
putea 457.
tsintsarü 79 *).

3. Umbrisch.

abrof 421.
aferum 455.
ahesnes 465.
Akerunie 456.
alf-u, -er, -ir 454.

ampr-ehetu, ambr-etuto
an- 454. [461.
ançif 427.
andarsa, andirsa 455.
andersafust 454 ff. 461.
an-ferener 455. 461.
anseria 468.
ar 400.
arsir 456.
asa 312.
a-terafust 454 ff. 461.
azeriatu 460.
benurent 387.
benuso 416 ff.
Çerfo 423 f.
çersna 465.
combifiançi 405. 444.
covortuso 416 ff.
curnaco 433.
daetom 400. 427. 463 f.
dersicust 427.
destre 462.
dirsa-na, -s 387. 405.
dirstu, ditu 405.
eaf 429.
eitipes 387. 416.
-em, -en 461.
emantur 396.
erek, erse 399. 409 f.
esmei 465.
eso 408.
est, et 401.
etaia-na, -s 387.
euze, onse 460 ff.
façia 427.
fakurent 387.
fameņas 291 ff. 456.
fefure 387.
-fem, -fe, -f 426.
ferar 414 f.
fesnafa 465.
fiktu 433.
frateer 415.
froseto(m) 468.
fuiest, fuia 446. 459.
furfat 387.
habas 387.
habe 402. 411.
haburent 387.
habus 452.
heri 402. 411.
heriest 460.
herinties 460.
heritu, hereitu 412 f.
herter u. s. w. 410. 417.
460.

ier 411. 417.
ife 429. 458.
iao 449.
kajetu, çarmita 456.
kastruvu 434.
kumnaklom 428.
kupifiaia 405.
menzaru 461.
mestru 448 f.
mugatu, mujeto(m) 412 f.
natine 432.
niuctu 434.
ostensendi 396. 411. 445.
parfam, parfa 423.
peu 434.
pepe, pire u. s. w. 399.
409. 418.
peseto 412.
pis-her 402. 460.
portust 452.
Prest-ate, -ote 434.
pufe 409. 426. 453.
pusme 465.
pustiu 427.
puze, puse 448.
rehte 488.
repe 405.
rubine 462.
rufu 434.
seçeto 412.
sent 887.
sestentasiaru 312 f.
sestu 310. 405.
sis 887.
sopir 411.
staheren 387. 392.
stahu-tu, -tuto 392.
stahmto(m) 409.
subaktu 434.
tenzitu, tesedi 461.
tepa, tertu u. s. w. 405.
terkantur 396.
terust, dirust 455.
tiçit 401. 411. 460.
träf, trahaf 422.
trahvorf 423.
trebeit 401. 405. 407 ff.
tribiça 482. 484.
tursiandu 396.
ubtur 433.
uze 460.
vaçeto 412.
verfale 409 f.
ver-u- 290.

4. Oskisch.

Aadirans 308.
aasoi 312.
Aderlo 446.
Alafaternum 454.
alt[ron] 448.
amanafed 402.
amstet 385. 481.
amvfanud 461.
angitust 404.
Αρελλεινχι 307.
Asis 296. 308.
Ankil 299.
avi 400 f.
Baia 298 f.
Bantins 308.
Bivellis 296.
canar 465.
censanum 412. 465.
censazet 385.
comonom 428.
comparascuster 416. 418.
dadkatted 398. 427. 450.
464.
dat 397 ff. 427.
dedei 408.
deicans 386. 425.
deinuid 408.
dicust 425.
dideat 405. 450.
oestint 385 f. 450. 460.
ehtrad 306. 432.
eivrip 425.
estans 389 f.
ekso 408.
embratur 306.
errins 386. 441 ff.
eoor 399.
estud 401.
faamat 290 ff. 401.
factud 438.
famelu 291 ff.
fatf 456.
fefacid 408. 444.
fifino 465.
Fisauis 296.
fruktatiuf 481 f.
Fronter 299. 306.
fusans 386. 446.
fuid, fusid 408. 441 ff.
fust 446.
Gaavins 253. 2).
hahet 450 f. 456. 460.
Heirenis 296. 308.
Heirens 306.

Here-kleis, -klof 307.
heriad 408. 458 ff.
hupid 403. 444. 449 ff.
hipnat 449 ff.
horz 308.
idie 409.
inim 425.
ione, iuse 429.
ip 429. 458.
isidum 425.
ist 401.
ittiom 448.
izic 409.
Kalinis 296.
keenzstar, kenzoor 461.
Kemrs 306.
Kerri 306. 424 ff.
kofnicks 307.
kombened 417.
lamatur 414 f.
leixet 402 f.
ligatois, ligud 456.
likitud 456.
liovaxet 408 f.
Manoi 298.
Mara 298.
meddeix 377. 8). 425.
meddisa 425.
medikei 398. 425. 464.
Meelkicis 307.
mlun 404.
Mutfi 299.
nei, ni 425.
Numsis 296.
Ohtavis 296. 308.
osttiom 447.
osttiuf 481 f. 447 f.
Oppus 296.
opsed 451.
Paap-i, -if 298.
Pakis 296. 308.
Putana 445.
patensina 386. 441 ff.
patir 414 f.
Perkens 308.
pertem-est, -ust 401. 451.
pertumum 451.
pid 397. 400.
pidum 399.
pocapit 399. 408.
pod 397.
Pompaians 308.
poterem 306.
poti (= lat. pote) 456.
poti-ad, -ans 386. 408.
456 ff.

πωτ 899. 408.
 pous 448.
 profated 402.
 profattens 810. 886. 416.
 proffed 451.
 pruhipid 408. 444. 449.
 pruhipust 449.
 puf 426. 458.
 puv 448.
 saahom 488.
 sakahíter 410. 416.
 sakarater 410. 416.
 Salava 806.
 *Sarins 295.
 Sestes 808 f.
 set 885.
 Silli 298.
 stalet 890 ff.
 staft 401. 404.
 Stenis 296. 808.
 tadait 408.
 Tafidins 299.
 tanginom 482.
 teremnattens 810. 886.
 416.
 thesavr-ef, -om 807.
 Titi 298.
 tiurri 424.
 tonta, tanta 806. 374, 4).
 Touts 305 f.
 tovtíks 308.
 Treb-is, -iis 308 f.

tríbarakatt-uset, -íns
 885 f. 444.
 tríbarakavum 465.
 tríbarakkiuf 481 f.
 trífom 410.
 Upils 806.
 uupsens 886. 416.
 veia 464.
 veru 290.
 Viðbis 296. 808.
 vincter 410. 488.
 Vírriis 426.
 zicolom 456.

5. Volkskisch.

asif 426 f.
 atahus 400.
 covehriu 400.
 Cumnios 427 f.
 dedca 402.
 fasia 405. 427.
 sistiatiens 810 f. 888. 416.
 toticu 400.

6. Sabellisch.

agine 400.
 alpum 454.
 amatens 888. 416. 466.
 asum 312. 480.

atrat 402.
 auiatas 464 f.
 Cerie 424.
 didet 402. 405 f.
 ems, em[en]s 388. 416.
 esmen 465.
 ferenter 896.
 feret 402.
 iafc 429 f.
 inom 426.
 irkes 888.
 Joviois 810.
 kiperu 400.
 ortfns 888.
 pedi 405. 444.
 peien 888.
 pid, piu 400.
 Puclois 810.
 scensa 465.
 sei 405.
 sestattens (?) 809 ff.
 uenalinam 465 f.

7. Campanisch.

Bai-a, -onius, -us 298 f.

Etruskisch.

Alpan, -u 454.
 Cumn-if, -ia, -i 428.

E. Lettisch-slawische sprachen.

1. Altpreußisch.

angsteinai 97.
 aukta 97.
 ausis 817.
 guntwei 192.
 klokis 817.
 crixtitwi u. s. w. 817.
 nag-e, -utis 274.
 nage-pirstis 817.
 perbandāsnan 487.
 scrund-os, -us 192.
 sperglawanag 817.
 spurglis 317.
 suckans (acc. pl.) 884.
 tusna-n (acc.) 878, 2).
 tussise 878, 2).

umpn-a, -is, umne, umnode
 191 f.
 waisnan 487.
 weldīsnan 487.
 wosee 192.
 wundan 192.

2. Litauisch.

akis 381, 18).
 algà 374, 3).
 aludė 192.
 anksztas u. s. w. 97.
 apsiaúti 315, 4).
 arklas 379, 10).
 asztrūs 380, 11).
 áuksas 317.
 áuksztas 97.

ausis 378, 2).
 auszrà 95.
 áusztis 95. 888, 15).
 bag-as, -otas 298.
 baub-lys, -ti 208, 85).
 bruvis 884.
 bublys 208, 85).
 budrūs 380, 11).
 czėlas 245.
 dagys, daigyti 104.
 dausas 191.
 dig 102. 104.
 dig-ė, -nis, -ti 104.
 digė-jimas, -tis 106, 5).
 digūs 104. 106, 5).
 drútas 324.
 dvásė 191.
 gadinti 479, 7).

gadýti 325 **).
 gaisz as, -óti u. s. w. 383,
 ganyti 192. [15].
 garsas 479, 2).
 gauti 548.
 genū, gēti 192.
 glindas 250, 2).
 griuti, griauti 252, 8).
 ilgas 378, 3).
 imu 274.
 jōti 191.
 kamszyti, kimszti 98.
 kertu-s, -kas 380, 11).
 kiausas 316, 5).
 kimszti 98.
 kosti 381, 13).
 krik-szyti 317.
 kromas 478.
 laukā 553.
 lyde'ti 319.
 lyna 198.
 loska 358.
 lūkys 317.
 lul-eti, ōti 480, 11).
 mat-au, -yti, -imas, -omas
 naszykle 379. [381, 12).
 naujas 488.
 nusauti 315, 4).
 pa-velde'ti 437; -vystu
 paštas 108, 7). [324.
 pala 480, 9).
 Perkūnas 246.
 pirsztas 317.
 piu-klas, -klē, -ti 379, 10).
 prikimszti 98.
 pūti 104, 4).
 put-ytis, -užis 107.
 raud-ā, -ōti 548.
 rauka 359 f.
 rōpe 263.
 salā 275.
 sētas 106.
 syk 381, 13).
 skandýti, skęstu 111, 6).
 snig 376, 7).
 sūt-us, -as, -is 471.
 sparvā 317.
 strajē (strajā) 278.
 svilti 314, 2).
 tekū 256.
 trēda, trēdžu 479, 8).
 tūkstantis 317.
 vala 267.
 valdyti 437.
 vandū' 192.
 verū, vėrti 290.

vilkas 319.
 virpiu 264.
 zadē'ti 324.
 želmū (gen. -mens) 384.
 zuvas 384.
 žvaigždē' 317.
 žvirblis 317.

3. Lettisch.

kauju 258, 2).
 lāzis 317.
 lohloht 480, 11).
 purksts 317.
 warēt 267

4. Altbulgarisch.

qchati 191.
 qtri 324.
 bezvolje 483.
 bogatū 293.
 bratū-nestra 31 *).
 būdrū 380, 11).
 chul a, -iti 479, 4).
 čęstu 98.
 črūstv-ū, -iti 479, 5).
 črūtq, črēsti 380, 11).
 de 319.
 ilūgū 373, 3).
 duchu, duša 191.
 dychatī 191.
 gadati 324 **).
 gaditi 479, 7).
 glasū 479, 2).
 god ti (q) 324 **).
 gospo li 324.
 govino 204, 42).
 ide 319.
 .go 379, 10).
 iz-uti 315, 4).
 jachati 191.
 jadro 324.
 jede(s) 319 ff.
 kladq 319.
 kras-a, -iti 478, 1).
 kristiti 317.
 krūtū 380, 11).
 lqka 553.
 līgota 380, 11).
 lokva 553.
 lomū 378, 553.
 malū žena 31 *).
 -mērū 382, 14).
 motriti 381, 12).
 nqđiti 319, 324.

noga, nogūtī 274.
 nosilo 379, 10).
 nošte-dīnistvo 31.
 ob-uti 315, 4).
 oko 381, 13).
 ostrū 380, 11).
 paziti 94, 1).
 pędī 111, 6).
 pala 379, 10).
 pisan-, pit-ija, -ije 483.
 po-tuchnati 373, 2).
 pāt-a, -ica u. s. w. 107 f.
 ralo 379, 10).
 ravinū 375, 5).
 rīvīnū 374, 5).
 sedmī 324.
 selo 275.
 stīgno 192.
 su-mējā, -mēlū 377, 8).
 svrubu 268.
 sytū, sytī 471.
 tajq, taiti 374, 4).
 tatī 374, 4).
 tekq, tečīnū 256.
 tichū 373, 2).
 tokū 256.
 trqđū 479, 3).
 treperiti 381, 12).
 tēka-lo, -ti 480, 9).
 tyeqšta 317.
 u-vędati 324.
 vladq 267.
 Vladimērū 382, 14).
 vrabij 317.
 vrēditi 319.
 zvęzda 317.
 žaa- 383, 15).

5. Russisch.

tolmāč 127.

6. Serbisch.

njīdro 324 *).

7. Polnisch.

jādro 324 *).
 sēig-, sēig-no 192.
 tłumacz 127, 2).
 wrōbel 317.

8. Böhmisch.

lāska 358.
 tlumač 127.

F. Keltische sprachen.

1. Irisch.

adgaur 276.
ainm 276.
airitiu 483.
aithesc 276.
ar-fóim u. s. w. 274.
atreba 410.
bín 459.
dilgud, dlig-eth, -im
878, 8).
éc 275.
fichet 108, 8).
forcongur 276.
geur-fhiosrach 81.
imim 274.
inis 274.
loch 558.

nél 275.
ó 878, 2).
ocht-moga 108, 8).
secht-mad, -moga 108, 8).
seib 485.
sesca 108, 8).
sinister 485.
srúaim 276.
sríán, sruth, sust, srogell
485.
táid 874, 4).
tairmescc 276.
tó 873, 2).
traig 273.
tris 108, 8).
túath, túad 874, 4).
tuistiú 483.

2. Kymrisch.

(Siehe seite 186.)

agheu, anghen 275.
frowyll, firwd, frwyn, ffust,
ffenestyr 485.
seithmet 108, 8).
trit-ed, trit-id 108, 8).
trus, dros 422.
ucent 108, 8).
ynys 274.

3. Kernisch.

an-cou, -cow 275.
driis 422.
enys 274.
frot 485.

G. Arische sprachen.

1. Sanskrit.

āsa 468.
aṣnas 256.
aktu 97.
aguru 198.
agnā 271.
agni-vājū 4.
agnī-śōmija 21. 28.
aṅghris, āhriis 274.
aṅg 97.
ati 401.
ādas (ved.) 325.
ādikṣam 54.
āniti 191.
antara 324.
anna-pānam 4 f.
api-kakṣīa (ved.) 489.
apnas 328.
abhi-māti 377, 8).
abhi-hruti 252, 8).
abhram 275.
ābhva-, ībha- 827 f.
āmbhas 275. 328.
amla 193.
ajas 95.
aravinda 110, 2).
arīa (ved.) 489.
arka, ṛk 550.
ark-, ṛk-ati 550. 558.

ard 111, 7).
arpaja 201, 28).
arjamīa (ved.) 489.
av 467.
a-vṛka 201, 27).
ācna 61. 192.
aṇómi, aṇuvé 49 f. 52.
ācva 50. 61.
asinvá 471.
ásinvant 471.
astam 275.
a-svapná 470.
ahanī 8.
ahō-rātram 13.
ahraja 328.
āgni-māruta 23.
āgnēndra 28.
āṅgūśīa (ved.) 489.
ā-rādhajati 51.
ā-laś 357.
āsa 381, 13).
āsīa, āsūn (ved.) 489.
Indra-Bṛhaspatī 6.
Indrā- 6. 9. 271.
iva 448.
ukthīa (ved.) 489.
uk 97.
ud-aç 50.
upatja 485.
uśas, uśās 95. 486.

uśāsā 8. 271.
usra, usrijā 95.
ṛgīpja 200, 26).
ṛbhu 552 *).
ōkīa (ved.) 489.
katitha 100.
kanīa (ved.) 489.
kart 380, 11).
kalpa 357.
kaçā 253, 2).
kā (statt kēna) 66.
kās 381, 13).
kīm 65.
kī-dṛç, -dṛça, -dṛkṣa 65.
kukkuṭa-majūrjā 4.
krūras 138.
krōça 550.
kṣi, kṣiti 198.
gadati 324.
gandh 479, 7).
gārbha 543.
gavatē 548.
gu 204, 41). 42).
guda 204, 41).
gūtha 204, 42).
grṇāti 548.
gāirēja 496 f.
gōṣṭha 278.
grīvā 543.
gharṣāmi 263.

ghrāṣam 269.
 Kani-çkand 110, 11).
 Kand 110, 11).
 Karā Karam 4.
 Kari, Kārikā 541.
 Kāru 357.
 Kitta-sankalpa-bhāvam
 4. 5.
 Khad 316, 5).
 Khid 215, 115).
 ġar, ġri 544.
 ġaratē 548.
 ġāspati 324.
 ta (pron. st.) 67.
 takati 256.
 tatitha 100.
 tan, tanōmi 274.
 tarala 357.
 tarġ 255 *).
 ta (statt tēna) 66.
 taja 374, 4).
 tīras 422.
 tuvi-ḡrīva 544.
 tuš (tuç), tūšpim 373, 2).
 tōlati u s. w. 357.
 tja (pron. st.) 67.
 tvaḡas 268.
 tvēša, tvēšja 263.
 tvēšati 257 263.
 dāsas 480, 10).
 dakšīna 484. 409.
 dajāmi 262. 263.
 dar (druātu) 259.
 dānēja 496.
 divam pari bhūmā 10.
 divas-prthivjōs 10.
 diḡ 106, 5).
 dirgha 373, 3).
 dirgha-ḡrīva 544.
 dūfā (ved.) 489.
 dṛśād 545.
 dēva-, daiva-praça 59.
 dēvar 195.
 dēvā (ved.) 489.
 dṛjāvā 8; -kšāmā 6; -prthivi
 6. 271; -bhjām 9;
 -bhūmi 6 f.
 dvāram 290.
 dhag, -na 104.
 dbānā (ved.) 490.
 dhāman 290.
 dhāvati 190.
 dh.k, dhig (interj.) 106, 5).
 dhik-kāra, -krija 106, 5).
 dhū 280.
 dhjēša 324.

dhraṣati 549.
 dhruvā 324.
 naktōšās 6. 7.
 nakhas 273.
 nabh, nabhas 276.
 nam, natis 274.
 nava, -te, -na 548 f.
 naç-jati 275.
 nādh 319.
 nāvā (ved.) 490.
 nāç-as, -ajati 276.
 nid 324.
 nṛmaṣas 219.
 nēštōdgātārau 10.
 nāuti 548.
 patjetē 457.
 parāa, parā, parākāt, pa-
 rākē, parānē 64.
 parus 212, 98).
 palita 499.
 pāçjāmi 61.
 pas, pasas 245.
 pāṣi-pādam 4.
 pāmi 257.
 pārāvata 317 in
 pālas 257.
 piṅga 213, 98).
 piṭr 8.
 putra 9. 107.
 puru-dāsas (ved.) 480, 10).
 puru-çkandra 110, 1)
 puruša vjāghra 522
 pōta 107.
 pāurnšēja 496.
 prakḡh 59. 61.
 praç, praça 59. 61. 64.
 prija 10.
 bala, balajati 257. 267.
 Bḡhaspati 6.
 bōdhāmi 67.
 brāhmaṣu 8.
 bhagas, bhagas 293.
 bhūmā 271 ff.
 bhrātr 9.
 bhrū 384.
 maçṛi ḡrīvā 544.
 marici 383, 14).
 mātā-pitarau 10.
 manuša-daivika 21. 23.
 Mitra 8.
 mītrā-vāruṣa 23. 271.
 muṅga 479, 6)
 jātā-nānandarau 10.
 jādLsthirarḡunāu 4.
 jūka-makḡika-malkuṣam
 4. 5.

raçjāmi 268.
 raç-, raḡh-ati 547. 551.
 ratī 376, 6).
 rapati 548. 551.
 rambh-, rēbh- 551.
 rasati 548. 551.
 rā, ran 551.
 rādh, -as 51. 266.
 rikh, riç 264.
 riḡ 259.
 ru 552.
 ruç, ruḡa 259. 269.
 ruta 548.
 rudati, roditi 548.
 rēgati 550.
 rāi 251, 7).
 rāuti 548.
 laṅgh-ana, -aka 357.
 lapati 548.
 laš, lalasa 357.
 likh 264.
 li, linati 198.
 luṅk-uli, -aka, -ana 359.
 lumpati 259.
 lul, -ita 480, 11).
 vādāri 109, 9). 324.
 var, vri (wählen) 544.
 varatā, varutar 265.
 Varuṣa 8.
 vardh 253, 4).
 varman 266.
 val 358.
 vas (wohnen) 534.
 vasman (ved.) 109, 10).
 vasra, vāstu, vāstu 537.
 vā 443.
 vāri 253, 1). 256.
 vāçjate 549. 552.
 vivaçti 549.
 viç (-āti, -ātē) 31 ff. 48.
 vṛḡina 255.
 vṛpōti 254, 7).
 vṛtta-pina 16 28.
 vraçḡ 264. 265. 269.
 çuk, çaka, çakti, çakra,
 çagdbi, çagma, çacištha,
 çaci 377 f.
 çiras 228.
 çuk, çukidant 554.
 çūnja 497.
 çkand 110, 1).
 çṛta, çrajati 554.
 çri, -ra, -in 544 554.
 çrēp.dant 554.
 çvaçura 9.
 sa, sē 67.

ságarbhja 548.
 satjá 497.
 sarpís 816, 6).
 sárva 544.
 sas 581.
 sahuri 109, 9).
 síha 355.
 su-dās (ved.) 480, 10).
 sūrjā-Kandramāsā 9.
 sr̥kkan 267.
 sāmēndra 28.
 skand 111, 5).
 stara 278.
 stāju, stēna, stēja 374, 4).
 spand 102, 1).
 spal 104, 4).
 sjá, sjá 67.
 srakva 267.
 sru 268.
 har-ami (ved. -jāmi) 459.
 hasta-pādam 4. 5.
 hilati 251, 5).
 hr̥ṣītasragragōhīna 16.
 hōlana 251, 5).
 hōtā-pōtārāu 10.
 hlādatō 251, 5). 258, 9).

2. Altpersisch.

arzifja 200, 26).
 Ufrātu 360 f.
 vardana 258, 4).

3. Altbaktrisch.

aothra 315, 4).
 ameretātā-haurvātā 6.
 ajañh 95.
 ajare 95. 96.
 aračka 357.
 Ahura-Mithra 6.
 āpa-urvarē 6.
 ir, irith 479, 8).
 erezifja 200, 26).
 khšūidhi-āzūiti 6.
 Karāiti 541.
 gāfnu, gāfra 192.
 tač 256.
 taja, tavi, tāja 374, 4).
 tirō 422.
 tūsnā-maiti 373, 2).
 teviši-utajūiti 6.
 thri-ajara 96.
 thwi, thwjan̄t, thwja 257.
 udja 494.

nare-manañh 219.
 pathana 445.
 paču-vīra 6.
 pājū-thwōrestāra 6.
 peretu, pešu 361.
 bi-ajara 96.
 brvač 194, 5).
 Mazda-ašš 6.
 vareça 358.
 vāra 358.
 çac 378.
 çnizh 376, 7).
 çpereza 105.
 hizva 361.
 hudhāo 480, 10).
 hu-peretu 361.

4. Neupersisch.

khištara, khištak 357.
 khumbara, khumka 357.

5. Armenisch.

ardsiu 200, 26).
 mūkn 384.
 ōr 96.
 tzūkn 384.

Berichtigungen.

- s. 15 z. 17 v. u. lis: ist statt st
 s. 20 z. 10 lis ἀλλο-μάχος, ἀνδρο-μάχος
 s. 46 z. 2 trenne: καθ-ικνέομαι
 s. 68 z. 12 lis: pessa st. essa
 s. 102 z. 13 v. u. lis: σφόνδ-ύλος st. σφονδ-ύλος
 s. 105 z. 18 lis: fid st. fed
 s. 208 z. 1 lis: ή st. η
 z. 14 v. u. lis: το st. το
 s. 210 z. 3 v. u. lis: κυροῦπις st. κυρουπις
 s. 216 z. 15 v. u. lis: ἀδάλος st. ἄδαλο-ς
 s. 224 z. 16 lis: Βάλ-ακρο-ς st. Βαλ-ακρό-ς
 s. 252 z. 14 lis: aliquo st. aliqua
 s. 328 z. 16 lis: vocal st. voca.
 s. 351 z. 13 lis: a-verba st. a-verbo
 s. 479 z. 12 v. u. lis: črūstvē st. črūstū
 s. 528 z. 6 lis: παραβλήδην st. παραβληδην
 s. 529 z. 15 v. u. lis: ποδά-νιπρον st. ποδά-νιπρον
 s. 548 z. 1 lis: λαιτραβάζω st. λαιτραβάζω



Stanford University Libraries



3 6105 008 499 050

99192 v.22 n.f.v.2
Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung

DATE

NAME

DATE

JAN 27 2006
JAN 10 2006

DOES NOT CIRCULATE

